ALPHABET

ANATOMIC, AVQVEL EST CONTENVE L'EXPLICATION EXACTE DES PARTIES DV CORPS HVMAIN, ET REduites en tables ſelon l'ordre de diſſection ordinaire.

Auec l'oſteologie, & plusieurs obſeruations particulieres.

PAR BARTHELEMY CABROL, ANATOMISTE DE L'VNIVERSITE DE MONTPELIER, Chirurgien du Roy, & de Monſeigneur le Duc de Montmorancy.





A TOVRNON,
Pour Claude MICHEL, & Guillaume LINOCIER.

M. D. XCIIII.
AVEC PRIVILEGE DV ROY.



QVATRAIN SVR L'EFFIGIE DE L'AVTEVR.

Ceste face, ces traits, & ses yeux sont l'image,
Du second Podalyre, Cabrol race des Dieux:
Mais ses doctes escrits, & ce diuin ouurage
Te font dire, Lecteur, l'esprit estre des cieux.



AV ROY.

SIRE

Il y a long temps que ie cherche quelque moyen par lequel ie puisse faire apparoistre l'effect de ma bonne volonté au seruice treshumble que i'ay voué à vostre Majesté: mais lardeur de mon desir a esté refroidy, & ma poursuite maintesfois trauersee d'vne froide crainte, attiedissant la vehemence d'iceluy, lors que ie cõsiderois la splendeur de vostre Maiesté, laquelle dissipoit incontinant toutes ces legeres impressions. En fin recognoissant la clemence de vostre dite Maiesté, & le bon heur que i'ay eu d'estre nay & nourry en vostre pays, & nombré entre vos plus humbles seruiteurs, i'ay prins courage de vous dedier ce petit œuure, comme le principal essay de mes labeurs, & le premier des meilleurs fruicts de mon arbre de vieillesse, pour en faire vne deuote offrande à l'autel de vostre Maiesté. Ie n'ignore point qu'il n'y ayt plusieurs de ma profession pres de vostre personne: qui en profondité de sçauoir, & en certitude d'experiences, ne cedent à aucun autre qui viue, qui eussent poursuyui beaucoup mieux le subiect que i'ay icy entreprins: mais ou pource qu'ils sont occupez pour vous assister continuellement, ou qu'ils traittent quelque matiere plus grande: cependant il vous plairra de receuoir sous vostre benigne protection ce mien labeur, lequel n'eust osé se presenter au iour sur le theatre de vostre docte France, sans auoir l'asseurance de celuy que Dieu y a commis pour protecteur & restaurateur en ce temps deploré. Le subiect de mon liure est digne d'vn tel Roy que vous, Sire, qu'il vous plaise à contempler les œuures du grand Roy des Roys, & qui apres auoir employé vne grande partie du temps ez exploicts de la guerre, mettez

 l'au-

l'autre à la lecture des liures, qui peuuent apporter quelque instruction vtile: à l'exemple de Cesar, Lysimache, Telephe, Gentius, Mytridates, Attalus, Alexandre, Maßimiße, & autres grands Rois, qui curieux de leurs armees, ont voulu sçauoir le moyen de contregarder le soldat, non seulement de l'ennemi exterieur, mais außi de l'interieur, qui est la maladie, prenans bien souuent eux mesmes la peine d'inuenter & appliquer les remedes neceßaires à la guerison d'iceluy. Or, cela ne se peut faire commodement sans la cognoissance du subiect, qui est l'homme, laquelle ils ont außi cerchee, mais non pas si bien que maintenant, ny auec telle disposition qu'on à accoustumé de monstrer en ceste eschole la plus fameuse du monde: laquelle i'ay suiuie de point en point en ce petit liuret, s'il plaist donc à vostre Maiesté de le regarder benignement, & l'aduouer pour vostre: comme ie l'en supplie derechef tres-humblement, ie m'estimeray surpasser tous les hommes qui viuent en heur, & felicité. S.

Vostre tres-humble, & tres-obeissant seruiteur.

BARTHELEMY CABROL.



AV LECTEVR.



ENtre tant de ſciences inuentees pour le ſouſtiẽ & vtilité de l'homme, il ny en à aucune qui de tout temps ait eſté plus agitee d'vne infinité de contrarietez que la Medecine, & la Chirurgie: comme teſmoigne aſſez Pline, qui s'eſcrie à bon droict, que la ſcience la plus importãte, concernant l'vſage de l'homme, eſt la plus embrouillee de diſputes & obiections. Ie penſe que la plus part de telles controuerſes ſortent autãt, pour la diuerſité des maladies & des remedes, qu'à raiſon de la cognoiſſance du ſubiect, ie dis du corps humain, de ſes parties, & du propre ſiege d'icelles, la faute n'eſtant que pour n'auoir parfaictement l'intelligence de l'anatomie, qui eſt vne artificielle diſſection d'iceluy en toutes ſes parties, & par laquelle on cognoit leur naturel, leur compoſition, action, temperament, & vſage, à laquelle cognoiſſance pour paruenir, & en auoir vne ſcience bien certaine, i'ay vſé la plus grande partie de mon aage, deſpuis mon entree en ceſte Vniuerſité, ſoubs les plus excellens Docteurs & diſſecteurs de noſtre ſiecle, Meſſieurs Rondelet, Ioubert, Laurãs, & Calloty: leſquels en ceſte partie, & toute autre qui concerne la Medecine, ont atteint le premier rãg des plus doctes, comme leurs eſcrits le teſmoignent. I'ay faict ores vn recueil de la pluſpart de mes labeurs, pour me rafraiſchir la memoire ſur mes vieux ans, cõme Galien au ſeptieſme de ſa Methode conſeille, lequel ayant eſté veu par mes plus familiers amis de meſme profeſſion, comme entre autres, Maiſtre Guillaume des Innocens, vn des premiers Chirurgiens de noſtre ſiecle, & Maiſtre Balthazar Gariel, maiſtre iuré de ceſte ville, qui ne doit rien à aucun de ceſt Eſtat, tant en doctrine, qu'experience, & pluſieurs autres doctes perſonnages, i'ay eſté prié, & incité par iceux à le publier pour l'vtilité cõmune des amateurs de l'Anatomie, auſquels n'ayant peu refuſer vne ſi honeſte demande, ie te preſente ſes miennes tables appellees Alphabet Anatomic, pource qu'en icelle ie pourſuis de point en point la deſcription de noſtre corps, ſelon l'ordre de diſſection qu'on a accouſtumé de te-

nir en ceste eschole : apres auoir premierement monstré le Scelete, ou bastiment des os de nostre corps, sans lequel on ne peut aucunement entendre la situation des parties, & principalement des muscles. Ie sçay bien que plusieurs ne treuuans rien de bien fait à leur gré diront que ce n'est rien de noueau, & que ce n'est pas grand cas qu'vn ramas de plusieurs clausules de diuers autheurs, bien qu'il y aye de la peine. D'autres du tout ignorans, ne retenants du Chyrurgien que le nom, detracteront autrement, & du pire qu'ils pourront, affermant impudemment que ceste science n'est aucunement necessaire. Ie respondray comme Lucille, que ce n'est pour les plus doctes, ny pour les ignorans aussi. Car les vns n'y entendront du tout rien, & les autres en iugeront plus hautement qu'il ne faudroit. Mais i'estime (Lecteur) que tu ne donneras aucun lieu à l'imposture de tels mesdisans, pour rien rabattre de la bonne opinion de nous (si tu ne l'as aucunement conceuë.) D'vne chose les supplieray-ie, se vouloir mettre deuant les yeux, combien il est mal aisé de compiler, & coangulter en vn petit abregé, ce qui est si confusement & amplement espars, & esgaré dans les labyrinthes d'vn million d'Autheurs, & le confirmer pas la suitte de tant d'annees, & de despens reiterez. Aussi c'est à toy, & non à eux que ie veux plaire, & d'autát que ie suis sur le point de mon testament, ie t'ay seul declaré heritier, & t'ay fait successeur des bieus que mon esprit à si long temps cultiué, duquel l'heureuse maison t'a esté destinee. Pour toy donc ie poursuiuray ceste mienne entreprinse, & bonne intention, qui n'est autre en la composition de ce petit œuure, que de le te rendre autant aggreable que profitable selon ce dire d'Horace.

L'Autheur, qui dans son œuure, à l'vtilité ioinct,
La douceur & plaisir, l'accomplit de tout poinct.

PREFACE DE LA LOVANGE DE L'HOMME AVX LECTEVRS.

L'Homme vray miracle du monde, & chef d'œuure de Nature, est appellé de Platon Vicaire general de la majesté diuine, ayant puissance sur toutes choses, tant celestes, que sublunaires, contenues en l'vniuers. Car par le moyen des rayons de l'ame, qui est la plus noble, & principale partie de l'homme, il est rauy en la contemplation des Anges, Astres, influences, & mouuemens d'iceux, & se contenant en ce bas Hemisphere, il considere, & recognoist de plus pres les Elemens, & la nature de toutes choses, qui sont engendrees par le moyen d'iceux: de façon que nous pouuons dire l'authorité de Mercure estre receuable, lequel admirant la puissance de l'homme, la appellé vn Dieu mortel, comme Dieu vn homme immortel, ce qui peut estre illustré par vn exemple de la saincte Escripture: car apres que l'homme fust creé, Dieu contemplant son image, & vray pourtraict, commença à proferer ces parolles. O Adam, va, & te pourmeine par le monde: car ie te donne puissance de commander sur toutes choses contenues, non seulement en la mer, & en la terre: mais aussi en l'air, & au ciel, & cognoistre leur nature & proprietez. *Ce qui nous est vn vray argument à nous autres humains, de recognoistre la faueur & speciale grace de Dieu, toutes & quantes fois que nous admirons ces choses, ensuyuant le Prophete Dauid, lequel considerant sa condition leuant les yeux au ciel disoit.* Ie te glorifieray Seigneur, tant que mon ame diuine viuifiera ce corps humain, de ce que tu m'as formé du tout admirablement: Car soit que ie regarde l'excellence de mon ame qui est vn fragment de ton essence, soit que ie considere la structure & constitution de mon corps, ie treuue par tout argument d'embrasser tes liberalitez, & adorer ta Majesté. *Ce qui esmeut aussi anciennemẽt noz Ancestres, bien qu'aueuglez en la cognoissance de Dieu, d'affiger à l'entree du Temple d'Apollo vn tel oracle.* O homme, sur toutes choses, cognoy-toy toy-mesmes. *Ce qu'à la verité est digne de consideration: car qui se cognoit, il cognoit toutes choses, veu que l'homme est vn abregé de l'Vniuers, contenant en soy vne image & ombre de toutes creatures, d'ou vient qu'il est ap-*

appellé Microcosme, ou petit monde. Or ceste cognoissance ne se rapporte pas seulement à l'ame, laquelle nous ne pouuons vrayement cognoistre, sinon par le moyen de ses actions, mais particulierement au corps, la composition duquel excede toute admiration, car qui est celuy lequel aduisant de bien pres l'artifice de toutes les parties qui le constituent, comme le foye, le cœur, le cerueau, & autres qui dependent d'icelles, ne soit rauy quasi comme en extase: c'est à la verité ce qui à esmeu Alexandre le grand de se glorifier sur toutes les autres victoires de ce qu'il triomphoit de la cognoissance des parties des animaux, & autres creatures. N'auons nous pas doncques occasion de blasmer & condamner ceux-là, lesquels n'estans pas nays pour se cognoistre eux mesmes, mais seulement pour les obiects externes, desdaignent & mesprisent l'Anatomie, veu qu'elle est si noble, & profitable à toute condition de personnes. N'est-ce pas par le moyen des choses visibles, que nous cognoissons celles qui nous sont inuisibles: comme a dit le Prophete Dauid. Or bien que nostre ame soit immortelle, inuisible, & ce corps au contraire Elementaire, & subiect à corruption: ce neantmoins Dieu pour monstrer l'excellence de son œuure, la voulu rendre participant de mesme grace de l'ame, par le moyen de la resurrection, en laquelle les cendres des hommes, bien que semees & dispersees par la terre, se r'assemblerōt, & prendront leur premiere forme, pour estre viuifiez par vne seconde fois plus glorieuse, afin d'entrer en la possession d'vne vie eternelle, par vne speciale grace de Dieu. Ce sont des choses à la verité qui meritent d'estre recogneues par le seul rayon de l'ame, veu quelles secrettes, & occultes à nos sens: mais encores ceste autopsie, & occulaire demonstration qui s'en fait par l'Anatomie, nous representant le domicile interieur de nostre ame, & l'excellence d'iceluy, est comme vn eschelon pour monter peu à peu à ceste diuine cognoissance.

***

A MAI-

A MAISTRE BARTHELEMI CABROL, MAISTRE CHYRVRGIEN IVRE DE l'Vniuersité de Montpellier, sur son traicté des muscles.

HVITAIN.

Alors ie me repais les yeux, & l'esprit, comme
Ie contemple rauy les merueilleux accords,
Qui ornent haut, & bas l'edifice du corps,
Lequel bien demonstrer est vn chef d'œuure en somme.
Ce bel Art (mon Cabrol) dignement te renomme,
Mais i'admire sur tout les muscles tant subtils
De tes doigts, qui nous ont par sçauoir, & outils
Artistement couppé tous les muscles de l'homme.

F. Auziere, D. M.

AD EVNDEM CABROLLVM.

Epigramma.

Est opus innumeris Græcorum prælia metris
Dicere: vel cæci tela corusca Dei.
Pandere maius adhuc naturæ arcana potentis,
Et quo componat corpora nostra modo.
Laus igitur maior (Cabrolle) paranda Maronis,
Quàm simul Ouidij secla dedere sonis.

P. de Rochefort, Doct. Medicus.

A M. CABROL MAISTRE MAIEVR, ET IVRE EN CHIRVRGIE, DE l'Vniuersité de Montpellier.

ODE.

Le docte Apollon t'a donné,
Cabrol, le fil d'Ariadne,
Ta doctrine du tout fatale,
Et ton ingenieuse main,
Pour descouper le corps humain,
Vray labyrinthe de Dedale.

Il t'a descouuert librement
Les secrets, que tacitement
Du ciel l'azuree crespine
Enueloppoit de sa rondeur,
A cause que tout noble cœur
En ce bas monde les butine.

De mesme, si le conducteur
Des sœurs trempoit dans la liqueur,
De la roche Pegasiene
Ma plume, ie ferois voler
Ton renom emplumé par l'air
Iusques à la riue Indiene.

On n'entendroit par l'vniuers
Rien, qu'vn nouueau son de mes vers
Bruire ta sage prouidence,
A la guerison des blessez
Ton heur, compassast leurs acces
Ta bonté, douceur, & clemence.

Mais, puis que le cruel destin
M'a voulu refuser ce bien,
Ie suis contraint pource, me taire

Lorſ que mille eſprits genereux
Fredonnent d'vn ſtile amoureux,
Ta louange ſans fin proſpere.
Mon Cabrol i'ayme mieux ſeurſoir
Ton diuin merite, que voir
Au milieu de mon entrepriſe:
Comme les fols audacieux,
Qui vouloient eſcheler les cieux,
Par Pluton rauir ma franchiſe.
Heureux, qui ſe peut corriger.
Voyant d'vn autre le danger,
Außi quel ieune temeraire
Pourroit louer cil, qu'Apollon
Cherit comme ſon nourriſſon,
Et faict de ſon art ſecretaire?

P. de Rochefort. D. M.

IN MICROCOSMI ANATOMEN, INSIGNIBVS BARTHOLOMÆI CABROLLI Archichyrurgi Monſpelienſis eruditiſſimi tabulis enucleatam.

Ἑξάςιχον.

Cenſor ab Antiquis operum perhibetur acerbus
Momus, vbi mancum proſpicit, aut rude quid.
Μικρȣ̃ Cabrollus pandens penetralia κόσμȣ,
Haud timet, vt Momus cenſeat iſtud opus.
Quid timeat Μῶμον, perfectum, illuſtre, venuſtum,
Atque vbi carpendum nil reperitur, opus?

CLAVDIVS GINET *Nanceianus Medicus, & Philoſophus.*

SAPIENTISSIMO, PERITISSIMOQVE, ARCHICHYRVRGO MONSPELIENSI Bartholomæo Cabrollo de Anatomicis suis tabulis.

HEXASTICON.

Dum premeres cymbam annosi Cabrolle Charontis,
Vestirétque tuas cana pruina genas.
Ecce tuam excludis, Iouiana mente Mineruam,
Atque hanc in nitidam cogis abire diem.
Viue liber veluti læthæo ex æquore raptus,
Nunquam (qui semel hoc vixerit) emoritur.

Hæc Io. Auberius Molinensis,
Medicinæ Doctor.

IN COMMENDATIONEM BARTHOLOMÆI CABROLLI REGII CHYRVRGI expertissimi, & in Monspeliensi Academia dissectoris peritissimi, Gulielmi Faucherij Medicinæ Doctoris carmen.

Arte Machaonia Princeps, ferróque peritus
Corporis humani varias distinguere partes,
Postquam ter denos voluendis mensibus orbes
Doctrina fouit clarus Pæanis alumnos,
Hanc artem expleuit, seriem quæ prima laborum
Deneget, ars igitur numeris completa, Cabrollo
Quid referat? primo authori concedat honores
Primos, at summum supremis laudibus ornet.



A MAISTRE BARTHELEMI CABROL, MAISTRE MAIEVR EN CHYRVRGIE A MONTPELLIER, sur ses tables Anatomiques.

SONNET.

Heureuse la Lucine, & plus heureuse l'heure,
En laquelle tu fus Pere à ce fils nommé,
C'estoit trop vainement, & longuement limé
Un œuvre, qui de soy portoit sa polisseure.
Son principe estoit un, son essence estoit pure,
Sans discordant meslange, il estoit animé,
Craindre vous ne deuiez qu'il ne fust bien formé,
Ayant d'un aage meur son esprit, & nature.
(S'il est vray que l'esprit tant qu'il est emporté,
De l'orage indiscret d'une folle ieunesse,
Rien, qui dure de luy ne peut estre enfanté.)
Le vostre ore affranchi, plein de tranquillité,
Au calme de vos ans, un si bel œuvre il dresse,
Que l'enuie aymeroit (s'il pouuoit) sa beauté.

Par Iehan Auberi Molinois, Docteur en Medecine de Montpellier.



SVR L'OEVVRE ANATOMIQVE DE MONSIEVR CABROL.

SONNET,

L'Uniuers retentit de ton harpe Lyrique,
Que tu nous fais ouyr d'vn son melodieux:
Voyre tout est espris du lustre glorieux,
Qui tient, va baisotant le mont Heliconique.
Vist on rien de plus beau, plus haut, plus magnifique,
De mieux harmonisé, d'vn soin industrieux,
Ie croy (Docte Cabrol) que tous Astres des cieux
Ont logé dans ton sein vne ardeur Angelique.
Ton œuure Anatomicq ne dement rien l'autheur,
Que sçauroit meriter le plus parfaict autheur,
Ton merite te fait à tous inimitable.
Tes mœurs preschent par tout ton honneur immortel,
Tes eloquens discours te font viure eternel,
Et ton Art ta rendu entre tous admirable.

Par Iehan Alphonce Bachelier
en Medecine.



AV DIT SIEVR CABROL

SVR SON LIVRE DES OS.

SONNET,

Celuy, qui entreprend par l'art d'architecture
Dresser à ses nepueux quelque beau bastiment,
En premier lieu tousiours iette le fondement,
Estant à ce poussé, mesme par la nature.
En son estre long temps l'edifice ne dure,
Si la base, & le fond ne sont bien fermement,
Ce qui est bien fondé retient plus longuement
Son estre, sa beauté, sa forme, & sa figure.
Ce qu'obserue Cabrol de ses doigts tres-experts,
Au plus beau bastiment de tout cest vniuers,
En ce qu'il à reduit l'anatomie en table.
Escript en premier lieu la structure des os,
Qui sont les pilotis fermes de nostre corps,
D'ou il se rend au monde entre tous admirable.

AVTRE.

LA France, qui iadis sçauoit l'anatomie
D'vn Falop, Italien, d'vn Vezal Espagnol,
Puis qu'elle à maintenant son nourrisson Cabrol,
Ne cherche plus aillieurs le bien, qui la munie.
Cabrol, c'est iustement, qu'en d'espit de l'enuie,
Ton l'os est espandu de l'vn à l'autre pol,
De tous tes deuanciers tu surpasses le vol,
Nous rendant mieux cogneue en ce corps l'harmonie.
On pourra desormais auec ce seul autheur
Aisement sans trauail se rendre dissecteur,
N'ayant, comme on souloit, peyne tant onereuse.
L'Itale puisse donc son Falope vanter,
L'Espagne son Vezal il nous faut contenter,
Car d'auoir son Cabrol nostre France est heureuse.

Balthazar Gariel, Maistre Chyrurgien
de Montpellier.

TABLE GENERALE.

DE LA DIVISION DV CORPS HVMAIN.

Le corps humain est diuisé communemēt en quatre parties generales, sçauoir est en la,

- Superieure, appellee Teste, ou ventre premier, auquel sōt contenues les parties animales despuis le vertex iusques aux Clauicules: Icelle se subdiuise ē trois parties, sçauoir est en,
  - La teste q cōtient le cerueau: Icelle se diuise en parties,
    - Contenantes dont les vnes sōt,
      - Communes qui sont cinq.
        - L'Epiderme.
        - Le cuir.
        - La graisse.
        - Le panicule membraneux.
        - Et la membrane commune.
      - Les autres,
        - Propres sçauoir est,
          - Le pericrane.
          - Le crane.
          - La dure mere.
          - Et la pie mere.
    - Et
      - Cōtenues, le Cerueau partie organique, en laquelle se peuuēt cōsiderer plusieurs choses, cōme nous mōstrerons cy apres.
  - La face laquelle à ses parties,
    - Contenantes,
      - Communes ja descriptes.
      - Et Propres lesquelles sont ou,
        - Ossees, les deux mēdibules.
        - Cartilagineuses, les extremitez du nez, & les oreilles.
        - Charnües, comme les muscles de la face, & de la maschoire inferieure.
    - Et
      - Contenues cōme,
        - Les yeux, & les parties qui les cōstituēt.
        - Le meat auditoire.
        - Le nez, & la bouche.
  - Le col lequel à aussi ses parties cōtenātes, & cōtenues, desquel les les vnes sōt,
    - Anterieures cōme sōt
      - Les cinq tegumens communs.
      - Le larrynx.
      - Los hyoyde.
      - Les flexeurs de la teste.
      - Les veines iugulaires, & Arteres carotides.
      - Les nerfs de la sixiesme coniugaison & autres.
    - Les autres,
      - Posterieures,
        - Les communes.
        - Le ceruix.
        - Les muscles extenseurs de la teste.
        - Les esleuateurs de lomoplate.
        - Les sept vertebres premiers, & la moëlle y contenue.

- Moyēne appellee Thorax, laquelle contient les parties vitales, & est terminee despuis les Clauicules iusques au Cartilage xyphoide. Icelle se deuise en parties,
  - Contenantes,
    - Cōmunes ja deduites
    - Et
    - Propres lesquelles sont,
      - Ossees sçauoir est,
        - Les Clauicules.
        - Les vingt & quatre costes.
        - Douze vertebres, & lomoplate.
      - Membraneuses,
        - La Pleure &
        - le Mediastin.
      - Charnües à sçauoir,
        - Les soixante cinq muscles de la respiration.
  - Et
  - Contenues q̃ sont,
    - Le Cœur, Prince des parties vitales,
    - Les Poulmons,
    - La grosse Artere ascendente,
    - La Veine arterieuse, & artere veineuse.
    - La Veine caue ascendente.
- Inferieure laquelle contient les parties naturelles, & est bornee despuis la Cartilage xyphoide iusques à los pubis. Icelle à deux diuisions,
  - La premiere est en trois regions,
    - Epigastrique à ses parties,
      - Laterales, qui contiennent le foye & la ratte, & s'appellent hypochondres, &
      - Moyenne qui contient le ventre.
    - Vmbilicale,
      - Qui contient les reins, lombes, & l'intestin duodenum auec vne partie du Ieiunum & Colon.
    - Hypogastrique,
      - Qui contient l'Ileon, la vessie, la matrice, le rectum, & autres parties.
  - La seconde est en parties
    - Contenātes,
      - Communes les cinq ja dites,
      - Propres les muscles de l'Epigastre, & le Peritoine.
    - Et
    - Contenues lesquelles seruent à,
      - La Coction comme à sçauoir,
        - Epiploon,
        - Le ventricule,
        - Intestins gresles,
        - Veine porte,
        - Le foye,
        - La veine caue,
      - Lexpurgation des excremēs, à sçauoir,
        - Les intestins crasses,
        - La vessie du fiel,
        - La Ratte,
        - Les Reins,
        - Les vreteres,
        - & Vessie.
      - La Generatiō comme,
        - Les vaisseaux preparants eiaculatoires, & testicules.
- Aux extremitez q̃ sont deux,
  - La main, laquelle se deuise en,
    - Bras,
    - Auant bras, &
    - la vraye main,
  - Le pied lequel à pour parties,
    - La cuisse,
    - La iambe, &
    - le petit pied,

DESCRIPTION DV SCELETE.

Pour auoir vne sõmaire & parfaicte cognoissance des os, il faut rechercher cinq choses,

- **I.** La definition, laquelle est prinse du temperament cõme de toute autre partie similaire, pource Galen definit los,
  - La partie la plus dure, la plus seche, & la plus terrestre qui soit au corps, Dure par siccité, seche par consumption d'humidité en la premiere conformation, & terrestre, pource que l'Element de terre y domine.
- **II.** Les differences sont prinses de ce qui accompagne, ou ensuit la temperature, & des accidẽts, pource il y à plusieurs differences, ou diuision des os,
  - La premiere de la substance,
    - Les vns sont solides & sans cauité, les autres spongieux, & plains de cauité.
  - La seconde de la quantité,
    - Les vns sont grãds à comparaison, Les autres petits.
  - La troisiesme de ce qui est cõtenu dãs les os,
    - Les vns ont de la moüelle,
    - Les autres n'en ont point.
  - La quatriesme de la figure, & sont,
    - Ronds,
    - Quarrés,
    - Triangulaires.
  - La cinquiesme du sentimãnt,
    - Les vns ont sentimãnt comme les dents,
    - Les autres n'en ont point.
- **III.** La conionction ou composition, voy A.
- **IIII.** L'vsage. B.
- **V.** Les termes communs & generaux. C.

A.

La composition de tous les os ensemble, s'appelle des Grecs sceletos, ceste cõionction ou assemblance se fait doublement,

- Par articulation appellee des Grecs arthron, qui est vne compositiõ naturelle, ou vn bastimẽt des os, par lequel les extremitez des os se touchent. Ceste articulation est double,
  - Auec mouuemẽt, on la nomme diarthrose, ie l'appelle articulation lache. Car ainsi le porte le mot: Elle à trois especes,
    - Enarthrose, quãd la cauité est profonde, & la teste fort grande, comme la cuisse auec l'Ischion.
    - Arthrodie, quãd la teste & la cauité sont superficieres, cõme en l'articulatiõ de la machoüere inferieure.
    - Ginglyme, quand les os se reçoiuẽt ensemble, ou en deux os, comme au bras, ou en trois, comme au vertebres.
  - Sans mouuement, & se nõme synarthrose: Elle à trois especes,
    - Suture, quand les os se ioignent en façon de cousture, comme ceux de la teste.
    - Harmonie, est vne conionction faicte par simple ligne, comme ceux de la machoire.
    - Gomphose, quand vn os entre dans vn autre, en façon de gon, ou de clou comme les dents, dãs la machoüere.
- Par symphyse qui est vne naturelle vnion des os, par laquelle l'articulatiõ se rend plus ferme, & les os se rendent quasi vn: Elle se faict doublement,
  - Sans moyen, aux os mols, rares, spõgieux, comme aux os du nez, & les Epiphyses en fin se rendent vnes auec les os.
  - Auec moyen aux os q̃ sont durs & solides: Ce moyẽ est triple à sçauoir
    - Cartilagineux, d'ou se nõme Syncondrose, comme à la maschoüere inferieure, & à los pubis.
    - Charneux cõme l'espaule auec la teste par muscles, on l'appelle Syssarcose.
    - Nerueux, non point volontaire, ny tendineux, mais ligamenteux, & se nomme Syneurose, comme la cuisse s'vnit auec l'Ischion par le moyen de plusieurs ligamens.

Note que Galen dit au liure des os qu'a la synarthrose il y à du mouuement obscur. Mais il explique plus clairement l'essence de synarthrose, au commẽt. du liure des articles d'Hipp. disant qu'en la synarthrose le mouuement est obscur, ou qu'il n'y en à point du tout. Hipp. mesme dit que la machouere superieure est articulee par synarthrose, pource qu'elle n'a point de mouuement, & auec cela se peut excuser Gal. contre les calomnies des recents, Vezal & Colombus.

B.
L'vsage commũ des os, est de seruir comme de fondemẽt à tout le corps, & de le soustenir ainsi que font les piliers vne maison: mais il y à plusieurs autres vsages particuliers,

Le Premier, pour le mouuement comme à la main, laquelle sans os ne pourroit faire son office, qui est de prendre.

Le Second, pour la perspiration des vapeurs, comme à la teste.

Le Troisiesme, pour le passage de plusieurs vaisseaux, cõme au crane & aux vertebres du col.

Le Quatriesme, pour faire distinction, & difference des parties.

Le Cinquiesme, pour seruir de rempart, & defence à plusieurs parties, comme le crane au cerueau, les vertebres à la moüelle.

Le Sixiesme, pour rendre le mouuement, plus ferme & plus asseuré, comme les petits os sezamoides entre les doits.

Le Septiesme, pour vn vsage particulier, comme les dents pour trancher, macher, & preparer l'aliment.

C

Les termes cõmuns & generaux, seruent pour l'intelligence du traité particulier des os. Comme sont,

- Epiphyse qui est vne Appendice, addition, ou adioustement dos, comme si nature s'estant oubliée à la premiere generation, eut voulu adiouster vn autre os. Il y à plusieurs vsages de l'Epiphyse,
  - Le premier, de seruir de couuerture aux grands & moüelleux os, de peur que la moüelle ne sortit.
  - Le second, pour rẽdre l'articulatiõ plus ferme, car l'Epiphyse est plus large que los.
  - Le troisiesme, pour asseurer l'origine des ligaments, qui vnissent les os.
  - Le quatriesme, pour garder que la fracture de los ne passast outre.
- Apophyse qui est vne productiõ ou eminẽce dos en icelle faut remarquer,
  - Les differances: car il y à trois especes d'Apophyse,
    - L'vne est pointue, & se nomme coronos, mucro spilus.
    - L'autre est ronde, & grosse, & s'appelle Caput, Teste.
    - La troisiesme est gresle, & se nomme Ceruix, Col.
  - L'vsage est triple,
    - Le premier pour l'origine de plusieurs parties, entre autres des muscles qui viennent de quelque eminence.
    - Le second pour l'insertion des muscles.
    - Le troisiesme pour seruir de rempart à plusieurs parties, comme aux vertebres & à l'espaule.
- Cauité qui est double,
  - Grande appellee Cotyle proprement, ou acetabulum, comme à l'Ischion.
  - Petite nommee glene, ou glenoide.

Los

TABLES DES OS DE LA TESTE.

Los de la teste engeneral, est appellé des Grecs Craniō, du vulgaire Caluaria: En iceluy faut remarquer,

- La substance q est du tout ossee pour seruir de rēpart, & comme de mourion au cerueau. Ceste substance est,
  - Espesse, ou crasse pour la seurté des iniures externes.
  - Rare pour plusieurs raisons,
    - Premierement, affin qu'il ne pesat trop au cerueau.
    - Secondment, affin qu'il peut contenir au milieu de la moüelle, pour sa nourriture.
    - Tiercemēt, pour la transpiratiō des excrements fuligineux.
- La Figure qui est double,
  - Naturelle laquel le doit estre,
    - Ronde pour trois raisons,
      - Pour la capacité.
      - Pour la force.
      - Pour le mouuement.
    - Longue aucunement,
      - Pour pouuoir contenir le Cerueau & le Cerebellum.
    - Imminente deuant & derriere,
      - Pour raison des prosfets mammillaires, & du Cerebellum.
    - Applaties par les costez.
  - Non naturelle,
    - En grandeur,
      - Trop grande.
      - Trop petite.
    - En Conformation,
      - Ronde du tout sans eminence.
      - Pointue appellee foxon.
      - L'autre extraordinaire, que tu pourras voir en Hipp.
- La situation qui est au lieu plus haut, & plus eminēt du corps, pource qu'il deuoit contenir le cerueau: & que les yeux deuoient estre situés aupres.
- La Composition ou parties voy D.

La

D. *La compositiõ en laquelle faut remarquer*

- Le nombre des os qui sont sept
  - Le Premier est l'occipital, terminé de tous costés de la suture lambdoide,& de la ligne trãsuersale commune à l'os sphenoide,c'est le plus dur & le plus solide de tous.
  - Deux parietaux, ou quarrés appellés des Latins ossa Syncipitis ou bregmatis,ils sõt separés en haut par la sagittale en bas,par l'escailleuse, en deuant par la coronale : En derriere par la lambdoide. Ce sont les plus delicats & les plus foibles de tous.
  - Deux tẽporaux inegaux, en haut fort delicats. En bas durs &aspres, pource nous en faisons deux parties,
    - Superieure,qui est fort tenuë & debile,faicte en façon d'escaillon,& pour ceste raison,quelques vns ont appellé los escalleux squãmosum.
    - Inferieure aspre, dure inegale comme vn rocher on l'appelle os pierreux petrosũ. En icelle faut remarquer,
      - Des apophyses, qui sont trois,
        - La premiere est appellee mammillaire.
        - La seconde stilloide.
        - La tierce faict la partie du zigoma.
      - Des cauités q. sont deux,
        - L'vne fait le trou de l'oreille, en laquelle sont contenus trois osselets, desquels sera discouru en l'annotation.
        - L'autre est glenoide, & fait larthrodie de la machoire inferieure.
  - Vn du front,appellé Coronal, terminé en haut de la suture coronelle, en bas de la suture commune qui passe par l'orbite de l'œil.
  - Vn nomme basilaire pource qu'il constitue vne partie de la base du cerueau,des Grecs sphenoide : En iceluy paroissent des apophyses,
    - Internes appellees glenoides, qui ressemblẽt a vn pied de lict, ou a vne selle de cheual.
    - Externes appellees,pterigoides, ou aislees, qui ressemblent à des aisles de Chauue-souris.
- La cõiõction,ou articulation des os, lis E.

Ces trois petits osselets ont esté incogneus des Anciens. On leur à baillé le nom, non pour l'vsage,mais pour la similitude qu'ils ont auec les choses externes, l'vn se nomme stapes, d'autant qu'il ressemble a vn estrier de Reistre,l'autre Incus qui ressemble a vn enclume, & l'autre malleole. Ces trois osselets sont articules par arthrodie, la teste du malleole entre dans la cauité de l'Incus,le stapes est articulé auec le pied de l'Incus. L'vsage de ces os est de tenir le tympane tẽdu,car l'estrier tirant le pied de l'Incus fait baisser sa teste,& par consequent la teste du malleole, laquelle en se baissant,fait leuer le manche attaché au millieu du tympanum, & parce moyen le bandant comme vn tabourin.

La

E.

La Coniontion ou Articulation des os de la teste, se fait par vne espece de synarthrose appellee suture: Ces sutures de la teste sõt doubles,

- Propres, qui separent les os de la teste d'entre eux mesmes: Elles sont doubles,
  - Vrayes sont trois,
    - Coronelle, autrement stephanica, qui separe en haut los du front des parietaux.
    - Sagittale, qui est droicte allant selon la longueur du Crane.
    - L'ambdoide formee en façon de Λ, lettre grecque.
  - Fauses, sont deux, faites en façon d'escaille, on les appelle squammosas escailleuses.
- Communes, qui separent les os de la teste des autres parties: Elles sont deux,
  - La Premiere se fait des extremitez de la Lambdoide, & montant par la cauité des temple, separe ces os du Sphenoide.
  - L'autre vient de la cauité des Temples, & passant par le milieu de l'orbite de l'œil, s'en va ioindre au milieu du nez, & separe los du front de la machoüere superieure.

L'os Ethmoide, ou Colatoire, qui est au dessus du nez, est mis par quelques vns au rang des os de la teste: on y à remarqué,

- La partie cribreuse.
- La partie spongieuse.
- L'apophyse dite Crista Galli.
- La partie plaine.

En la Teste, nous remarquons,

- Des foſ-ſes, q. ſont cõme de petites valees entournees de ça & dela d'os: Ces foſſes ſont doubles,
  - Internes, ſont ſix,
    - Deus petites, à los du front.
    - Deux grandes, à l'occiput.
    - Deux moyennes en grandeur, & ſituation: toutes ſeruent pour contenir le Cerueau.
  - Externes, ſont pluſieurs,
    - La premiere, eſt à los temporal, ou ſe fait l'arthroide de la maſchoire inferieure.
    - La ſeconde, aux apophyſes pterigoides où ſphenoide.
    - La troiſieſme, la ou ſort le nerf de la ſixieſme coniugaiſon.
    - La quatrieſme, au deſſus du palais.
    - La cinquieſme, au deſſous du palais.
    - La ſixieſme, en toute la cauité des temples.
    - La ſeptieſme, en l'orbite de l'œil.
- Des ſinus qui ſont comme cauités eſtroites, à l'entree, mais profondes, & larges au fonds, il s'en trouue 4. remarquables,
  - Le Premier, eſt à los du font.
  - Le ſecond, à los ſphenoide.
  - Le tiers en l'apophyſe maſtoide.
  - La quatrieſme, en la mſachoire ſuperieure.
- Des trous, leſq̃ls ſont,
  - Internes, & ſont x x v. douze de chaſque coſté,
    - Le premier, eſt appellé Ethmoide, la ou eſt l'os cribreux, ceſtuy cy eſt conſtitué de pluſieurs.
    - Le 2. eſt aux apophyſes clinoides du ſphenoide: ou eſt la glande pituitaire.
    - Le 3. eſt l'optique, par ou paſſe le nerf.
    - Le 4. eſt aupres, par leq̃l paſſe le nerf mouuãt l'œil.
    - Le 5. eſt petit, & rond, par leq̃l paſſe vne portiõ du nerf de la troiſieſ. cõiugaiſõ q̃ s'ẽ va au crotaphite.
    - Le 6. & 7. ſont apres, par leſquels paſſent le troiſieſme, & quatrieſme paires.
    - Le huictieſme, eſt fort grand, & par iceluy l'artere carotide monte au Cerueau.
    - Le 9. laiſſe paſſer la vene, & artere Ceruicales.
    - Le 10. eſt pour le nerf du cinquieſme paire.
    - Le 11. eſt lõg & inegal, par iceluy ſont les nerfs de la ſixieſme cõiugaiſon, & entre la iugulaire interne.
    - Le 12. eſt pour le ſeptieſme paire des nerfs.
    - Il y à puis le dernier, qui eſt ſeul, & le plus grand de de tous, par ou ſort la moüelle du Cerueau.
  - Externes ſont pluſieurs,
    - Le premier au ſourcil.
    - Le ſecond, au deſſous de l'œil.
    - Le troiſieſme, au deſſous du palais.
    - Le quatrieſme, vers l os ſphœnoide.
    - Le cinquieſ. entre l'apophyſe ſtiloide, & maſtoide.

TABLE DES OS DES MASCHOIRES.

L'Hõmme à deux maschoires,

- La superieure, qui est immobile, & cõposee de plusieurs os, to' articulez par synarthrose,
  - Deux moyens constituans vne partie de l'orbite inferieure de l'œil, tout l'angle petit, vne portion du zygoma, & la pommette.
  - Deux petits, qui font le grand angle.
  - Deux grands, contenans toutes les dents, sans excepter les trenchantes, comme veut Galen.
  - Deux au dessoubs du palais, petits vers le sphenoide.
  - Deux du nez.
  - Vn descript par Colombe, & nommé Vomer au dedans du palais.
- L'inferieure, qui est mobile articulee par arthroide, est composee de deux os, qui se ioignent au milieu, par syncodrose: En ceste cy y à deux apophyses,
  - Vne pointue appellee Coronon, en la quelle s'insere, le tendõ du muscle temporal.
  - L'autre gresle, dite Col, ou Ceruix, qui entre dans la Cauité de los temporal, & fait l'arthrodie.

A chasque machoire, sont contenues les dents, mises au rang des os, parties spermatiques engendrees des la premiere conformation au ventre de la mere: Elles sont diuisees en,

- Trenchantes, qui coupent l'aliment, & sont quatre à chasque maschoire.
- Canines, qui sont pointues, comme les dents de chien: Elles sont deux à chasque maschoire, & seruent pour briser, ce qui est de plus dur, à la maschoire superieure: Les vulgaires les appellẽt orillieres.
- Molaires, qui seruent pour mascher, & pestrir la viande, comme vne meule de moulin: Elles sont dix à chasque maschoire aux hommes parfaicts.

TABLE DES OS DE L'ESPINE.

L'espine appellee des Grecs Rachis, des anciens fistule sacree, compréd tout ce qui est despuis la premiere vertebre iusques au coccyx: En l'histoire d'icelle faut remarquer,

- La substance, qui est ossee pour le rempart, & defence de la moüelle, qui est de mesme temperament & excellence, que le Cerueau.
- La figure, qui est tantost droite, pour la fermeté, tantost bossue, comme pour faire place aux poulmons, tantost courte comme aux lombes, pour le soustien de la vene Caue.
- La connexion est double,
  - Par articulation, & ce par ginglime, pource que toutes les vertebres, excepté la premiere & derniere, reçoyuent & sont receuës.
  - Par symphyse, qui se void aux corps des vertebres, lesquels sont vnis, & ioincts ensemble par ligamẽts.
- La compositiõ qui est de plusieurs os pour la diuersité des mouuemens & pour l'asseurãce de l'articulation. Ces os s'appellẽt spondiles, ou vertebres, & sont vingt & quatre sans los sacrũ : En ces vertebres, on remarque ẽ general plusieurs choses, & à chascune,
  1. Le Corps qui est de la partie anterieure, pour le soustien des vaisseaux, & lequel est plus petit aux premieres vertebres, s'agrandissant tousiours iusques à la derniere.
  2. Vn trou pour contenir la moüelle, lequel au contraire du corps des vertebres, s'estressit tousiours en descendant.
  3. Des Apophyses qui sont de trois façons.
     - Transuerses pour l'origine des muscles, sont deux.
     - Obliques pour l'articulation, sont quatre,
       - Deux superieures.
       - Deux inferieures.
     - Pointues appellees proprement spina, pour la defence de la mouelle: Elle est vnique.
  4. Des ligament pour la symphyse.
  5. Des trous pour le passage des Nerfs.
  6. Plusieurs Epiphyses.
  7. Six Articulations.
- Les parties, voyes F.

Les

F.

Les parties de l'espine sõt quatre,

Le col, qui est composé de sept vertebres : En icelles on remarque des particularitez,

1. Premierement, leur espine est bifurquee.

2. Secondement, les Apophyses transuersses sont diuisees.

3. Tiercement, les mesmes Apophyses transuerses sont trouees pour le passage de la vene & artere ceruicales.

4. La premiere vertebre n'a point d'espine, reçoit de tous costez & n'est point receuë.

5. La seconde vertebre, à vne Apophyse particuliere resemblant à vn noyau d'oliue, qu'Hypp. appelle dent.

Le dos, appellé metaphrene, qui est composé de douze vertebres : Esquelles il y à deux choses seulement à remarquer,

La premiere est, qu'en toutes les Apophyses transuerses, il y a vne cauité, pour recevoir la teste des costes.

L'autre est qu'il y à vne vertebre, qui à ses Apophyses droictes, qui ne montent ny descendent qui est receuë & ne reçoit nullement.

Les Lombes qui sont Composez de cinq vertebres.

Los sacre, ou grand, composé de quatre os, à l'extremité duquel y a vn corps Cartilagineux, diuisé en trois petits, qui se meut & se retire aux femmes qui enfantent.

TABLE DES OS DU THORAX.

Le Thorax est limité de tous costez, et à plusieurs parties ossees, qui le bornẽt,

En haut, les Clauicules, qui seruent comme de clef pour le fermer, & aussi pour l'articulation de l'omoplate: Leur figure est semicirculaire, & sigmoide.

En bas, le Cartilage Xiphoide.

En deuant l'os de la poictrine appellé propremẽt sternum, qui est tout Cartilagineux, composé de sept os, lesquels paroissent tresbien aux ieunes enfans, mais puis l'vnissent.

En derriere, de douze vertebres du dos ja descriptes.

A dextre, & senestre des costes, qui sont douze de chasque costé en partie ossees, en partie cartilagineuses, pour rendre le mouuement de la poitrine plus facile: D'icelles,

- Les vnes sont vrayes, qui vont iusques à los du sternum, en nombre de sept.
- Les autres fausses, qui ne touchent point le sternum, & sont cinq.

En

TABLE DE L'OS DE L'OMOPLATE.

En l'espaule appellee autremẽt omoplate, nous remarquõs plusieurs choses : Entre autres,

- La figure, qui est comme triangulaire, inesgale, caue par le dedans, & par le dehors gibbeuse.
- L'vsage qui est double,
  - Le premier, pour la defence du Thorax.
  - Le second, pour l'articulation du bras.
- Les parties, qui sont plusieurs, & seruent pour l'origine, & insertion des muscles,
  - La Base, qui est vers les espines du dos, & en icelle,
    - L'angle superieur.
    - L'angle inferieur.
    - La Coste superieure.
    - La Coste inferieure.
  - La Partie Gibbe.
  - La Partie Caue.
  - L'espine, & son extremité, appellee acromion.
  - Deux Cauités,
    - Vne, au dessus de l'Espine,
    - L'autre, au dessous.
  - L'apophyse recourbee, dite Coracoide.
  - Le col, dict Ceruix.
  - La Cauité Glenoide.

TABLE DES OS DE LA GRANDE MAIN.

Tout ce qui est despuis l'espaule, iusques aux doits, est appellé des Anciẽs main: Nous la diuisons en trois parties,

- Au bras, appellé humerus, auquel il faut remarquer la partie,
  - Superieure, qui s'articule par vne teste auec l'espaule.
  - Inferieure, laquelle à deux Apophyses,
    - l'Interne.
    - l'Externe.
  - Anterieure.
  - Posterieure.
  - Interne.
  - Externe.
- A l'Auant bras, cõposé de deux os,
  - Du Cubitus, qui à double mouuemẽt,
    - Flexion.
    - Extension.
  - Du Raduis, qui fait le mouuement.
    - Prone.
    - Supine.
- A la Main propremẽt dite: Elle se diuise en trois parties,
  - Au Carpe, qui est composé de huict os Innominés ayans deux rangs.
  - Au Metacarpe Composé de quatre os seulement.
  - Aux doigts, qui sont composez de quinze os dispose‍z en trois ordres, pource on les appelle Phalanges.

TABLE DU GRAND OS
Qui ſuit le Sacrum.

Auec l'os ſacré, eſt articulé vn grand os, auquel les Anciens n'ont point baillé de nõ: On le diuiſe en trois parties,

- La ſuperieure plus ample, & plus large, eſt appellee proprement, Os Ileon, pource qu'elle contient l'Inteſtin Ileon.
- La ſeconde, eſt poſterieure, & plus profonde: On la nomme os Iſchion, les autres Coxendix: En icelle ſe voit vne grande Cauité, qui fait l'Enarthroſe.
- La tierce, eſt anterieure, & ſe nomme, Os Pubis: Elle à ſymphiſe par Syncondroſe.

TABLE DES OS DV GRAND PIED.

Tout ce qui est despuis l'Ischiõ, iusques à l'extremité des doigts, peut estre appellé Pied: Nous le diuiserons en trois parties,

- En la cuisse appelle femur, ẽ laquelle faut remarquer la partie,
  - Superieure qui à,
    - Vne teste grosse, entrant dans la cauité de l'Ischion.
    - Deux apophyses, appellees trochanteres, le grand, & petit.
  - Inferieure en laquelle y à deux apophyses,
    - Externe.
    - Interne.
- En la iambe, ou auãt pied, cõposé de deux os, comme l'auant bras,
  - Du Tibia, qui est articulé auec le femur par ginglime: En bas y a vne apophyse, appellee malleole.
  - Du Perone, ou fibula.
- Et en le petit pied, qui est diuisé en trois parties en le,
  - Tarse cõposé de sept os,
    - Le premier, s'appelle astragale.
    - Le second, calx, ou talon.
    - Le troisiesme, cuboides, pour sa forme.
    - Le quatriesme, schyphoide, pource qu'il ressemble vn scyphe.
    - Le cinquiesme, sixiesme, septiesme, sont innominez.
  - Metatarse, composé de cinq os innominez.
  - Les doigts, composez de quatorze.

Fin du Scelete.

DESCRIPTION DES PARTIES DE NOSTRE
Corps, selon l'ordre de dissection ordinaire, qui commence au ventre inferieur.

LE ventre inferieur comme nous auons desia dit en nostre table generale, est doublement diuisé, premierement en trois parties, Epigastrique, Vmbilicale, & Hypogastrique. Secondement en parties contenantes communes, à sçauoir, l'Epiderme, le cuir, la graisse, le pannicule membraneux, & la membrane commune : en parties contenantes propres, à sçauoir, les muscles, & peritoine : Et en parties contenues, desquelles s'ensuit la description.

Les parties cõtenantes communes, non seulement du ventre inferieur, mais de tout nostre corps, sõt cinq, à sçauoir,

L'epiderme, qui est vne efflorescence du vray cuir, engendree de son excrement le plus crasse, sans auoir sentiment, luy seruant d'embellissemẽt, & defence, & qui se separe par la bruleure.

Le cuir, qui est vne partie spermatique, tissue des aboutissemẽts des nerfs, veines, & arteres, entrelassees auec la chair: d'ou vient sa temperature, & sentiment exacte: Elle sert à couurir toutes les parties du corps, comme d'vn habillement, & se separe de la pluspart : ayant aussi des trous sensibles en plusieurs lieux, & insensibles par tout.

La graisse, qui est vn sang subtil, refroidi, & espessi sur les mẽbranes de nostre corps, seruant à l'eschaufer, humecter, & soustenir les vaisseaux.

Le Panicule membraneux, qui est veritablement charneux, aux animaux, qui ont le mouuement, & corrugation de leur peau : mais en l'homme plustost nerueux, membraneux, ou tendineux, si ce n'est vers la face, & le front.

La membrane commune, qui est vne robbe particuliere, & enueloppement, qui a esté baillé à chasque muscle du corps, pour plus grande asseurance.

TABLE DES MVSCLES DE l'Abdomen.

Les muscles de l'Epigastre sont douze à l'homme, & à la femme dix à sçauoir,

1. Deux obliques descendants externes, prenãs leur origine de la partie superieure de l'os pubis, de la Creste de l'os Ileõ, des apophyses transuerses des vertebres des l'ombes: Ils s'inserent à la 5. 6. 7. & 8. coste auec le Serratus maior, en mesme forme, que si les doigts des mains estoient les vns dans les autres, & se vont vnir à la ligne blanche.

2. Deux autres aussi obliques ascendants internes, prenans leur origine de la partie superieure, & plus interne, que les precedans de los pubis, de la creste de los Ileõ interieure, s'attachant, en passant, aux apophyses transuerses des vertebres des lombes: Leur insertion est à l'extremité des fausses costes: Leur tendon ou aponeurose se diuise, & embrasse le muscle droict s'vnissant puis apres à la ligne blanche.

3. Il faut remarquer à leur extremité inferieure des appẽdices, lesquelles passants tout le long de la production du peritoine, exterieurement s'en vont vers les testicules, & les suspẽdent: Pour laquelle occasion les Anciẽs les ont appellez muscles Cremasteres, c'est à dire suspenseurs: Et ceux cy manquẽt aux femmes, qui ont leurs testicules dans la capacité du ventre.

4. Deux droits, lesquels prenent leur origine plus interieurement de los pubis, & se vont inserer au dessus du Cartilage Xiphoide, ayans trois ou quatre membraneuses intersections pour les rendre plus forts.

5. Deux petits prenans leur origine au dessus de los pubis, larges & tẽdineux en leur commencemẽt, s'estrecissants peu à peu, & s'inserants obliquement à la ligne blanche, en figure pyramidale: Ils se nomment Succenturiati, pource qu'ils aydent à l'action des droits.

6. Deux transuersaux, qui sortent de la partie superieure, & laterale de los Sacrum, & des Apophyses transuerses des vertebres des lombes comme les autres: Ils s'attachent au dessous des fausses costes pres du Diaphragme, leur fin, & insertion, est comme des autres à la ligne blanche.

L'action de tous ces muscles de l'Abdomen est double, à sçauoir d'aider l'expulsion des excrements, & aussi la respiration grande & contrainte.

TABLE DE LA LIGNE blanche.

A la ligne blanche, on y remarque quatre choses,

- La Substance, Membraneuſe prouenãte des aponeuroſes, ou tendons de ſix muſcles de l'Epigaſtre, tãt aſcendents internes, qu'externes tranſuerſaux.
- La Situation, Eſt au milieu duventre, deſpuis los pubis iuſques au Cartilage Xiphoide.
- La Figure, Longue & eſtroite en bas, deſpuis los pubis, iuſques à lõbilic, large en haut, deſpuis ledit ombilic, iuſques au Cartilage Xiphoide.
- La Couleur, Blanche, d'ou elle tire ſon nom, d'autant qu'il n'y à point de parties charneuſes interieurement ny exterieurement.

TABLE DV PERITOINE.

Au Peritoine faut remarquer dix choses, à sçauoir,

- La compoſition, { De petites fibres nerueuſes, remplies de veines, d'arteres, & de beaucoup de petits nerfs.
- La ſubſtance, { Spermatique, comme de toutes autres membranes du corps.
- L'origine, { Du perioſte, ou pour mieux dire, des petites membranes prouenantes de la dure mere, conduiſant les nerfs de la mouelle ſpinale, à l'endroit des vertebres des lombes.
- Le temperament, { Froid, & ſec, comme ſont toutes autres membranes.
- La figure, { Longue, quaſi en oualle, produiſant vne apophyſe, ou à longement de chaſque coſté, pour donner paſſage aux vaiſſeaux ſpermatiques, tant preparâts que deferant, & aux muſcles nommez cremaſteres, ou ſuſpenſeurs.
- La quantité, { Fort petite en ſon eſpeſſeur, & in eſgale par tout, tant à l'homme, qu'à la femme.
- Le nombre, { Eſt ſeul vnique, & vny par tout, & non point percé, comme Galen penſe, pour donner paſſage aux vaiſſeaux ſpermatiques.
- La ſituation, { Eſt tout à l'entour de toutes les parties naturelles contenues en luy.
- La connexion, { Auec toutes les parties naturelles, par la tunique qu'il leur baille, & ſes parties laterales, auec les vertebres des lombes.
- Son vtilité, { Eſt de couurir toutes les parties naturelles, & les tenir fermes.

De-

TABLE DE L'OMBILIC.

Deuant que diuiser le peritoine, faut rechercher entre ces deux membranes quatre vaisseaux, lesquels constituent l'ombilic centre de nostre corps, à sçauoir,

- Vne Veine,
  - Vmbilicale, laquelle n'est autre chose qu'ũ rameau de la veine porte, laquelle se va aboutir aux cotiledons, pour attirer le sang maternel, & le porter dãs le foye, pour puis apres estre remis dans la veine caue, pour nourrir toutes les parties du corps de l'enfant, estant dans le ventre de la mere, hors duquel ne sert que de ligament.
- Deus Arteres,
  - Pour apporter le sang, & l'esprit vital lequel s'ẽ va aux iliaques, & de la au cœur, & à toutes les parties du corps, pour les viuifier.
- L'ouracos,
  - Qui n'est autre chose qu'vn conduit venãt du fons de la vessie, pour expurger l'vrine, qui est contenue en icelle, pour la conduire dans la tunique, dite alantoides, ou endonilliere.

A l'E-

TABLE DES PARTIES CONTENVES du ventre inferieur, & premierement de l'Epiploon.

A l'Epiploon autremēt dit Omentum, ou Coiffe, faut remarquer principalemēt sept choses: Asçauoir,

- La Composition, Est de graisse, veines, arteres, nerfs, & deux membranes, lesquelles sont aussi doubles, pour la couuerture des vaisseaux.
- La substance, Est spermatique, & adipeuse, ou grasse.
- Le Temperament, Aux maigres, est froid, & sec, estant fait membraneux, & aux gras froid, & humide, à raison de la graisse.
- La figure, Est comme d'vne coiffe, ou gibbessiere double.
- La Quantité, Est plus grosse, ou plus deslié, selon le temperament des hommes, & des femmes.
- La situation, Est dessus les intestins, quasi contenant les parties laterales anterieures.
- L'vtilité, Elle est double,
  - L'vne pour eschaufer, & humecter la partie basse, de l'estomach, les intestins, & leur aider à faire la digestion.
  - L'autre pour soustenir les rameaux de la veine porte, qui vient à la rate, ventricule, duodenum, & Colon.

TABLE DE L'OESOPHAGVE.

A l'œsophague, voye du manger, & boire, faut remarquer,

- **La Substance, & composition, qui,** Est moyenne entre chair, & nerf: car sa compositiō est de deux membranes, l'vné nerueuse, & l'autre charneuse, la nerueuse est au dedans, & la charneuse est au dehors. L'interne est continuee auec la bouche iusques aux leures & toute l'interne du ventricule: Il y en a vn'autre commune, laquelle vient de la pleure.
- **La Quantité, & la figure,** Est asses grande, toutesfois aux vns plus, aux autres moins, selon la diuersité des corps: La figure est ronde, affin quelle fust plus capable, à la transglutition de toutes sortes de viande.
- **La Situation,** Est, entre l'espine, & la trachee artere, despuis le pharinx, iusques au ventricule.
- **Le Nombre,** Est seul, vnique, & sans paiz, conioinct auec les parties cy dessus nommees, tant par ses membranes, que par ses vaisseaux.
- **Son Temperamēt, action & vtilité,** Est plus froid que chaud, cōme de toutes autres parties, qui sont plus membraneuses, que charneuses. Son action & vtilité, est d'apporter & attirer les viandes, & toutes autres choses aualees dans l'estomach.

TABLE DV VENTRICULE.

Au ventricule, ou estomac il y a, à considerer,

- La cōposition, q. est de tuniques,
  - Propres, qui sont,
    - Deux internes,
      - L'vne, qui touche immediatement le chyle, & est fort membraneuse.
      - L'autre, qui est entre la commune, & l'interne, & est charneuse.
  - Commune, Laquelle vient du Peritoine, tissue de nerfs, veines, & arteres.
- La substance, Qui est plus spermatique, que charneuse.
- Son temperamēt, Qui est froid de soy, comme partie spermatique, & chaud par accidēt, à raison des parties prochaines, comme du foye, de la ratte, de l'epiploō, & autres.
- Sa figure, Qui represēte vne musette, ou cornemuse, le bourdon de laquelle est l'œsophague vers la partie superieure, & vers l'inferieure, est le pylore, ou portier auec l'intestin.
- Sa quantité, Qui est fort diuerse, selō la diuersité des corps: car les vns sont fort voraces, & grands mangeurs & les autres non.
- Le nombre, Qui est seul vnique, & sans pair.
- Sa cōnexiō q. est double, à sçauoir.
  - Particuliere, Auec l'œsophague, & intestins.
  - Generale, Par les nerfs au cerueau, par les veines de la veine porte au foye, par les arteres au cœur, & par sa tunique, à toutes les parties naturelles.
- L'action bien tēperee, q. est double, à sçauoir,
  - Commune, Qui est de mixtioner la viāde, & de la cuire pour la nourriture de tout le corps.
  - Propre, Qui est d'attirer, retenir, & assimiler ce qui luy est propre, & chasser ce qui luy est nuysible.
- La situation, Qui est principalement au milieu du corps, entre le foye, & la ratte, declinant plus vers le costé gauche, que le droit, d'autant que le foye tient plus de place.

TABLE DES INTESTINS.

Apres auoir veu le ventricule, faut monstrer les intestins cõme appẽdices d'iceluy, instruments de la distribution du chyle, & expulsion des excremens grossiers: ausquels il faut remarquer,

- La substance, Membraneuse, comme de l'estomach.
- La composition, De trois tuniques, deux propres & vne commune, du peritoine, mais disposees autrement que celles de l'estomach: car l'interieure est plus charneue, & la moyenne plus membraneuse.
- La quantité, Il y en à des gresles, & des gros, selõ plus ou moins, & la varieté des corps.
- La figure, Ronde, creuse, & longue.
- Le nombre de six, à sçauoir,
  - Trois gresles,
    - Premier, est l'ecphysis, ou duodenum, ou dodecadactilon.
    - Second, est dit Ieiunum, ou vuide, ce qui aduient pour trois raisons, la premiere, pource qu'il est droit, l'autre, pource qu'il est plus rempli de veines mesaraiques que tout autre, la tierce, pource que le porus Cholidoque se descharge biẽ pres de luy, & par cest excrement bilieux se deterge facilement.
    - Troisiesme, est dit Ileon, pource qu'il est sur les parties iliaques, ou bien pource qu'il fait plusieurs reuolutions.
  - Trois gros,
    - Premier, est appellé Cæcum, pour deux raisons, La premiere, pource qu'il est grãd cõme vn sac, L'autre, pource qu'il est borgne, & na qu'vn œil, & faut que ce qu'entre dedans sorte par le mesme trou: Il y a vne longue appendice, laquelle quelques vns prennent pour l'intestin mesme.
    - Second, est appellé Colon, auquel se trouuent plusieurs cellules, la ou commencẽt à se former les gros excrements.
    - Troisiesme, est dit rectum, à cause de sa rectitude, au commencement duquel on trouue vne reuolution appellee archon, & à la fin le sphinter pour le fermer.

TABLE DV MESENTERE.

Au Mesentere, Mesaree, ou Mesocole, faut remarquer,

- La compsition, Est de doubles tuniques, qui prenēt leur origine du peritoine, & reçoiuent des nerfs, de la sixiesme coniugaison, veines, de la porte arteres, de la descendente : il est remply de plusieurs glandes par tout.
- La Substance, Spermatique, auec grande quātité de gresse par tout.
- Le Temperament, Est froid, & humide, à raison de la graisse, & hors d'icelle, froid & sec.
- La Figure, Est ronde, Aplatie, representāt vne fraise de chemise, au bord de laquelle sont attachez les intestins par tout.
- La Quantité, Est asses grande, toutesfois aux vns plus, aux autres moins, selon l'habitude de leur corps.
- Le Nombre, Est seul.
- La Situation, Est au milieu des intestins, & quasi de tout le ventre inferieur, d'ou il à ainsi tiré son nom.
- La Connexion, Auec le cerueau par les nerfs : Auec le foye par les veines de la porte : Auec le cœur, par les arteres, & par toute sa substance aux intestins tant gresles que gros.
- Son Vtilité, & Action, Est de bien cōtenir tous les intestins chascū à son lieu, affin qu'ils ne s'entrelassent l'vn parmy l'autre.

Au

TABLE DV PANCREAS.

Au Pancreas, ou Callicreas, faut remarquer,

- La Substance, Est vn Ramas de glandes, representant vne masse de chair delicate, d'ou il à son nom,
- La Situation, Est en la partie caue du foye soubs l'intestin dit ecphysis, ou duodenum.
- La Connexion, Est à l'intestin susdit, & à la veine porte.
- L'vtilité, Est de remplir toute ceste cauité, & seruir cōme de cuissinet, & appuy à la veine porte.

TABLE DV FOYE.

Au foye, qui est la source des veines, siege de la faculté naturelle, boutique du sang: nous deuons remarquer,

- La Situation, Qui est au dessous du diaphragme, & au dextre hypocondre soubs les fausses costes.
- La figure, Qui est fort inesgale, car en haut il est gibbe, & tout esgal en bas, il est caue & inesgal comme vn rocher.
- La grandeur, Elle n'est point sẽblable à tous animaux, car ceux qui sont gourmans, l'ont plus grãd que les autres.
- La cõnexiõ: il est lié, & attaché par deux sortes de ligamens, qui sont,
  - Communs, à sçauoir les veines, par le moyen desquelles il est attaché à tout le corps.
  - Propres, sont quatre,
    - La veine vmbilicale, qui le tient attaché au nombril.
    - Le ligament suspensoire, qui le tient en haut vers le diaphragme.
    - Deux lateraux, qui l'attachẽt au costé.
- La composition, est de plusieurs parties,
  - De chair qui luy est propre, & peculiere, appellée parenchyme, comme vn sang condensé.
  - De vaisseaux qui sont quatre,
    - La veine caue, ayant vn million de racines esparses par toute la chair.
    - La veine porte, se distribuant de mesme.
    - Vne petite artere, estãt à la partie caue.
    - Les racines du pore cholidoque qui vont par tout le foye, cõme les veines, pour l'expurgatiõ de la bile.
  - D'vne tunique, qui l'enueloppe exterieurement, & vient du peritoine.

La

TABLE DE LA VEINE PORTE.

La veine Porte appellee des Grecs σελεχιάια, *se diuise communement,*

- Au Tronc, duquel sortent plusieurs surgeons, ou petites veines,
  - Les Cystiques, qui s'en vont à la vessie du fiel pour sa nourriture.
  - La Gastrique, laquelle s'en va à la partie posterieure de l'estomach, que les Grecs nomment γαστήρ.
  - La Gastre piploique, laquelle s'en va tout le lõg, partie à l'epiploon, partie au ventricule.
  - L'intestinale, laquelle s'en va tout de long à l'intestin duodenum.
- Aux rameaux q. sont deux,
  - Lesplenique, qui est appellé senestre, & est le plus petit : d'iceluy sortent,
    - La petite Gastrique.
    - L'epiploique anterieure.
    - La Coronaire stomachique, laquelle est fort grosse, & s'en va à l'orifice superieur de l'estomach, le ceignant en façon de couronne.
    - Le reste s'en va dans la ratte, & se diuise en plusieurs rameaux, pour apporter le sang melancholique, & de l'vn d'iceux, sort le vaisseau court appellé, *vas breue*, lequel s'en va à l'estomach, pour apporter la melancholie, & exciter l'appetit.
  - Le mesenterique, duquel sort vn million de veines esparces par tout le mesentere, mais trois principales,
    - La Cecale, qui va à l'intestin cæcum.
    - L'hæmorrhoidale, qui va à l'intestin rectum, & fait les hæmorrhoides internes: Il est vray que ce rameau vient souuent du splenique.
    - La derniere, retient le nom du tout, & se nomme Mesenterique.

TABLE DE LA VEINE CAVE DESCENDANTE.

La veine caue, ainsi nõmee pour sa grandeur, & cauité insigne, venãt de la partie gibbe du foye, se diuise en deux gros troncs,

- L'vn descẽd, & se nomme le descendãt, il s'en va aux parties inferieures : En iceluy nous deuons remarquer,
  - Les surgeõs venãts du trõc qui sõt cinq.
    - L'adipeux, qui s'en va tout à l'ẽtour de la tunique exterieure du reĩ pour sa nourriture, ou l'on aperçoit beaucoup de graisse.
    - L'emulgent, ou Renal, qui est fort gros, & entre dans la chair du rein: c'est par ce vaisseau, que les reins attirent, & sucent la serosité.
    - Le spermatique, ainsi nommé, parce qu'il apporte la matiere de la semẽce. En ce surgeon, faut remarquer, q̃ le dextre viẽt ordinairemẽt du trõc, & le senestre de l'emulgẽte: pource, l'on dit, que la semance d'extre est plus chaude, plus feconde, & plus propre a engendrer les masles.
    - Le lombaire, qui se diuise en deux, trois, & quatre par fois: il s'en va aux vertebres des lombes, pour nourrir toutes ces tuniques, & la mouelle mesme contenue dedans.
    - Le Musculeux, qui nourrit les muscles voisins.
  - Les rameaux, qui sont deux appellez Iliaques, pource qu'ils sõt couchés sur les Isles : De chasque rameau sortent quatre veines,
    - La Sacree, qui s'en va à l'os sacrum, pour sa nourriture.
    - L'epigastrique, laquelle monte par dessoubs le muscle droit, & ne sert point, comme le vulgaire estime, pour le consentement des mammelles auec la matrice, mais seulement pour la nourriture des muscles de l'Epigastre.
    - L'Hypogastrique, laquelle nourrit toutes les parties de l'hypogastre: elle s'en va à la matrice, à la vessie, au droit intestin, & fait les hemorrhoides externes.
    - La Honteuse, laquelle s'en va aux parties honteuses.
- L'autre monte, & se nomme ascẽdãt, qui sera descrit en son lieu,

Au

TABLE DV CYSTIS FELLIS.

Au Cystis fellis, ou bource du fiel, faut remarquer,

- La composition, qui est,
  - De double tunique, à sçauoir,
    - Propre, { Tissue de trois genres de fibres, droites, obliques & trāsuersales.
    - Commune, { Du Peritoine, auec les veines, & arteres venants de la veine porte, & artere celiaque, & vn petit nerf du costail droit.
- La substance, { Qui est spermatique, & nerueuse : comme de toutes les autres tuniques.
- Le temperament, { Qui est froid & sec: comme toutes autres parties spermatiques.
- La quantité, { Qui est ordinairement fort petite.
- La figure, { Qui est oblōgue, grosse en son fons, & gresle en sa partie superieure, resemblant a vne poire de moyenne grosseur.
- Le nombre, { Qui est vnique, sans pareil.
- La connexion, { Qui est auec le foye, tāt par sō corps, que par ses orifices & conduits propres à faire son actiō, & à l'ecphysis par vn autr cōduit, appellé porus cholidoque: auquel faut remarquer vne chose admirable, deux valuules, qui sont en ce conduit, l'vne pour garder le retour, l'autre pour empescher le passage à l'intestin.
- L'action, { Qui est d'attirer tout l'excrement bilieux, & rendre le sang porté par la veine porte, pur & net, deuant que d'entrer dans la veine caue.
- La situation, { Qui est assise dans la partie caue, au dessoubs du grand lobe du foye.

TABLE DE LA RATTE.

A la ratte, faut conſiderer,

- La compoſition, Qui eſt d'vne tunique, qui vient du peritoine, de ſa propre chair, ou parenchyme ſemblable au gros ſang melancholique, & limoneux, & de veines, arteres & nerfs.
- La Subſtance, Qui eſt molle, rare, & ſpõgieuſe, pour mieux contenir l'excremẽt limoneux & groſſier du ſang de la veine porte, auant qu'il entre dans la veine caue.
- La figure, Qui eſt triple,
  - Caue, Du coſté la ou entre la veine, artere & nerf.
  - Boſſue, Pres les coſtes fauſſes.
  - Aplatite, Pres la partie anterieure, regardant le diagphragme en haut.
- La connexion, Qui eſt par les veines, arteres & nerfs aux membres principaux: par ſa partie caue & tunique, au peritoine, & au diaphragme: au ventricule par le vas breue.
- L'action, Qui eſt d'attirer le ſang melancholique naturel, & auſſi quelquesfois expurger le gros excrement par la veine hœmorrhoidale interne.
- La ſituation, Qui eſt à l'hypochondre ſeneſtre, entre les vẽtricules, & les coſtes fauſſes: le diaphragme la couure par deſſus.

Aux

TABLE DES REINS OV ROGNONS.

Aux Reins, faut remarquer.

- La composition, en laquelle il faut cōsiderer,
  - La chair, Qui est vn propre parenchyme, quasi semblable à celuy du cœur, fors qu'il n'y à point de fibres.
  - Veine, & artere emulgentes, Qui se distribuent par toute la substance du rein, entrant par la partie sime, & se diuisent iusques à ce qu'elles soient comme capillaires.
  - Sinus, Qui est fait de l'extremité de l'vretere, en façon de bassin, ou entonnoir, qui reçoit le serum separé du sang.
  - Papilles, Qui sont petites caruncules, à l'extremité des vaisseaux, par lesquelles comme glandes spōgieuse, distile l'humeur sereus, dans le sinus, & de la à l'vretere, & puis en la vessie.
  - Tunique, Vne propre, l'autre commune, venant du peritoine, & de la stomachique: d'ou vient le grand consentement des reins, & de l'estomach.
- La connexion, Auec les lombes par le peritoine, auec la vessie par les vreteres, à tout le corps par les vaisseaux nommez.
- Figure, Qui est comme vne demie l'vne, ou proprement cōme vn faseole, du costé qui regardent la grand veine, sont caues, ou plustost camus: & en dehors vers les isles, sont gibeux & longs.
- Grandeur, Qui n'est pas esgale en tous, mais ils sont grāds selon qu'il est reqs, pour l'expurgatiō de l'humeur sereus.
- Nombre, Qui est communement double, vn dextre, l'autre senestre, combien que nous auons trouué souuent des corps, qui n'en auoient qu'vn, mais fort grand.
- Vsage, Qui est de purger, & attirer l'humeur sereux.
- La situatiō, Qui est au costé des vertebres des lombes, & sur l'origine du muscle psoas, vn de chasque costé de la veine caue descendante, noñ diamentralemēt, mais l'vn vn peu plus haut que l'autre, sçauoir aux hommes, le droit est tousiours plus bas à cause du foye, qui est grand, aux brutes, le senestre est plus bas, pour ce que la ratte descend plus.

TABLE DES VRETERES, ET DE la vessie.

Aux vreteres, qui sont les vaisseaux, pour porter le serũ des reins en la vessie, faut remarquer leur,

- Origine, Qui est de la partie sime du rein.
- Substance, Qui est toute membraneuse.
- Situation, Qui est tout le long du muscle psoas.
- Inser-tion, Qui est en la vessie, non au fonds, mais à costé : ce qui est bien remarquable, car entrant entre les deux tuniques il chemine quelque peu dans icelles, puis se perd obliquement dans la vessie, ou la tunique interne sert de valuule, affin que rien ne puisse regorger en haut.

A la vessie receptacle de l'vrine, faut remarquer,

- La Substance, & figure, Qui est de mesme cõme les vreteres, à sçauoir, nerueuse pour plus facile dilatation, lors que l'vrine y arriue en grande quantité : elle est de figure ronde, quasi pyramidale.
- La cõposi-tion. Qui est faite de deux tuniques, l'vne propre, laquelle est fort espesse, tissue de trois genres de fibres droites, obliques & transuerses, l'autre est commune venant du peritoine, ayant veines, arteres, & nerfs de la sixiesme coniugaison : Elle à aussi vn seul muscle pour la fermer & ouurir, appellé sphincter, fait comme vn anneau, qui embrasse son col, & le conduit commun à l'vrine, & à la semence aux hommes, aux femmes de l'vrine seulement.
- L'action, & l'vsage. Qui est de tirer par ses fibres, & reseruer continuellement l'vrine, & la garder tant qu'il est besoing, puis l'expeller par son col.
- La situation, connection, & temperament, Qui est aux hommes, au petit ventre sur le rectum, & aux femmes sur la matrice : & le tout soubs l'os pubis, auquel est attachee par ligament membraneux, à la verge par son col, & à l'intestin par sa tunique : Elle est de complexion froide, & seche, comme les autres membranes.

TABLE DES VAISSEAUX
spermatiques preparants.

Aux vaisseaux spermatiques preparants, faut remarquer,

- La substãce, Semblable aux veines & arteres, sauf que nature leur à donné vne tunique du peritoine: comme à toutes autres parties du ventre inferieur.
- Leur origine, & composition, Qui est de veines & arteres, leur deux arteres sortent de la grand artere descendentes pres le rein gauche: les veines, l'vne sort du grand trõc de la veine caue descendante du costé droit: l'autre du costé gauche sort de l'emulgente. Tous ces vaisseaux estants ioints, s'inserent sur les testicules, par la tunique dite artos.
- Le temperament, Qui est tel que des veines, & arteres: & est sec comme toutes autres parties spermatiques.
- Le nombre, Ils sont quatre, à sçauoir, deux de chasque costé, vne veine, & vne artere.
- La quantité, Qui est fort petite en profondité, mais en longueur assez grande, pour la distance qui est de leur origine, iusques aux testicules, toutesfois plus aux hommes, qu'aux femmes, à cause que les hommes les ont hors du ventre, & les femmes dedans.
- La figure, Qui est toute pareille à celles des veines, & arteres, sauf que lors qu'elles viennẽt à sortir hors du ventre, elles commencent à ce pampiner en beaucoup de pampinations, pour mieux elabourer la semence, & pour l'irradiation des testicules.
- Leur vtilité, Qui est d'apporter, & preparer le sang requis pour la generation de la semence.

TABLE DES TESTICVLES.

Au testicules, faut remarquer,

- La Substance, Qui est quasi glãduleuse, fort rare, molle, blanche, & spõgieuse : affin de pouuoir mieux succer la partie la plus sereuse de la semẽce, pour la rendre plus feconde.
- La quantité, La figure, La composition, Qui est comme vn petit œuf de poule, vn peu comprimé : composé de veines arteres, nerfs, tuniques, & propre chair ja descripte : les veines & arteres leur sont baillees des vaisseaux spermatiques : les nerfs de la sixiesme cõiugaison, & de ceux de l'os sacrum : leurs tuniques sont quatre, deux cõmunes, à sçauoir, le scrotum ou bource, l'autre appellee d'artos : Deux propres, la premiere s'appelle, erythroeide, ou elytroeide, l'autre est vne mẽbrane nerueuse.
- Les Muscles suspensoires, Qui sont de mesme substance que les autres, forts, petits, & gresles, de figure oblique, larges, sortants de la membrane du peritoine : leur origine à esté dite à la diuision des muscles de l'epigastre : leur action est de suspendre les testicules en haut, & les tirer vers leur principe.
- Le nombre, Qui est de deux, communement vn de chasque costé, mais quelque fois trois, d'autre fois vn seul, autres fois point du tout, comme il monstre en vne obseruation.
- La situation, & connexiõ, Qui est dãs le scrotum à l'extremité inferieure de l'os pubis : leur connexion est par leurs vaisseaux aux parties principales, au col de la vessie, au membre viril par leur tuniques.
- Le temperament, Qui est froid & humide, comme partie glanduleuse, mais par accidẽt peuuẽt estre chauds, pour la grand multitude des veines & arteres, qui les enuironnent.

Aux

TABLE DES VAISSEAVX spermatiques diferants.

Aux vaisseaux eiaculatoires, faut remarquer,

- La substãce, & situation, Qui est d'vn corps nerueux & blanc, remontant despuis les parastates, qui sont aux testicules, iusques au ventre, & s'inserans aux prostates, & petits reseruoirs du col de la vessie, pour entrer puis apres dans le conduit cõmun de l'vrine, & de la semence.
- L'action, Qui est de cuire, & preparer encore la semence, & la porter au lieu propre pour estre eiaculatee.
- La quantité, figure, & cõposition, Qui est asses grande, aucunement ronde, tendant en pointe: leur composition est de veines, arteres & nerfs qu'ils ont des vaisseaux des testicules, & d'vne tunique du peritoine.
- Le temperament, & nombre, Qui est froid & sec, & leur nombre est de deux, vn de chasque costé.

La

TABLE DU MEMBRE VIRIL.

Au membre viril, porteur de semẽce au champ de generatiõ, faut remarquer,

- La substãce, & quantité,
  - Qui est fort ligamenteuse, d'autãt qu'elle sort des os, & est de quantité moyenne en grãdeur, les vns plus, les autres moins, selon la diuersité des corps.
- La compositiõ, & figure,
  - Qui est de double tunique, de nerfs, veines, arteres, de deux ligaments, d'vn conduit cõmun à l'vrine & à la semence, & de quatre muscles: sa figure est ronde, estant toutesfois aplatie dessus & dessoubs, il prend sa tunique du vray cuir, & pannicule charneux, les veines & arteres, des hypogastriques, & de la veine nommee honteuse, le nerf de l'os sacrum.
- La situation, & connexiõ,
  - Qui est sur les parties inferieures de los pubis, affin qu'il feust fermé au temps de l'erection, & est attaché audit os, & aux parties circonuoisines, & aux parties qui le composent.
- Le temperamẽt, & actiõ,
  - Qui est froid & sec: son vtilité est de porter la semence dans la matrice, pour la conseruation du genre humain.
- Le glan, & prepuce,
  - Qui commence la où finit tout le corps du membre viril, la chair duquel est moyenne, entre la chair des glandes, & la vraye chair: & noteras pour la fin, que les ligaments sont cauerneux pleins de beaucoup de veines & arteres, & de grande quantité de sang & esprit, lequel agit, incite ce feu d'amour, & le fait roidir: le cuir qui le couure est appellé prepuce, qui estoit coupé aux Iuifs.

TABLE DES MVSCLES
du penis.

Au membre viril, y à double action, à sçauoir,

- Extension, laquelle se fait par deux muscles, vn de chasque costé,
  - Le premier vient de la partie superieure de l'os Ischion, & s'insere le long du nerf cauerneux vers son milieu.
  - Le second de l'autre costé, qui à mesme origine, & insertion.
- L'expulsion de l'vrine, & de la semance, laquelle se fait par deux muscles,
  - Le Premier, sort du costé inferieur de l'os pubis, s'attachant au sphincter de la vessie, & s'en va le lõg du canal commun.
  - L'autre, de l'autre costé à semblable origine, connexion, & insertion.

Le Clytoris de la femme est semblable à vn petit Penis, ou membre viril, ayant ses deux nerfs cauerneux, & le conduit imparfait, il y a aussi deux muscles pour sa tension: de laquelle plusieurs femmes qu'on appelloit Tribades ont souuentesfois abusé l'asciuement.

TABLE DE LA MATRICE.

A la Matrice, partie propre seulement à la femme, faut remarquer,

- La cõposition, Qui eſt de veines, arteres, nerfs & tuniques: les veines, & arteres, ſont quatre, à ſçauoir deux ſpermatiques, & deux hypogaſtriques, les nerfs de la ſixieſme coniugaiſon, & de l'os ſacrum: les deux tuniques, l'vne propre, & l'autre commune, la propre eſt tiſſue de trois genres de fibres, obliques tranſuerſales, & longitudinales, la commune vient du peritoine.
- La ſubſtance, Qui eſt nerueuſe & membraneuſe, affin qu'elle ſe puiſſe aiſement dilater, & eſtendre plus ou moins ſelon la neceſſité.
- La cõnexiõ, Qui eſt par ſon col, à la vulue, par deux ligamẽts robuſtes, à la partie ſuperieure de l'os pubis dans la production du peritoine, & auſſi au peritoine par ſa tunique commune, par les veines au foye, par les arteres au cœur, par les nerfs, au cerueau.
- Le tẽperament, Qui eſt froid, & humide, plus par accident que par ſoy, froid à raiſon de ſes membranes, & humide par les grandes ſeroſités, qui ſont en elle.
- La quantité, Qui eſt diuerſifiee ſelon les aages, l'acte venerien, le temps de la groiſſe plus ou moins.
- La figure, Qui eſt ronde, ſemblable a vne poire fort lõgue de col, & à des cornes fort petites exterieurement aux extremitez de ſon corps, reſemblãtes à celles d'vn petit veau deuant qu'eſtre ſorties.
- Le nõbre, Qui eſt ſeule, vnique, & ſãs pair, diuiſee en deux parties dextre & ſeneſtre, a vne chaſcune deſqlles apert vne petite cauité, nõ point cõme pluſieurs pẽſent des cellules, auec vne petite ligne, q diuiſe la dextre de la ſeneſtre.
- L'actiõ, & vtilité, Qui eſt de receuoir la semẽce tant de l'hõme, que la ꝓpre, & la cõſeruer, augmẽter & entretenir, iuſqs au tẽps de l'ẽfentemẽt: elle reçoit auſſi le ſang mẽſtrual, & le iette hors pour tenir tout le corps net & purgé.
- La ſituation, Qui eſt entre la veſſie, & le droict inteſtin.

Les teſticules aux femmes ſont ſitués ſur les muſcles des lombes, petits & longs, n'ayans qu'vne tunique, leurs vaiſſeaux ſpermatiques preparãts, & eiaculatoires ſõt de meſme origine qu'aux hommes, mais non de meſme inſertion, car vne partie des preparants entre aux teſticule, l'autre aus fons de l'vterus, les eiaculatoires vont en partie dans les cornes ou eminances de l'vterus, en partie au col par ou les femmes enceintes ſpermatiſent.

TABLE DV COL DE LA MATRICE.

Au col de la matrice, faut remarquer,

- La composition, — Qui est telle que celle de la matrice, sauf quelle ne reçoit de veines, & d'arteres que de l'hypogastrique.
- La substãce, — Qui est musculeuse, charneuse quasi comme vn sphincter, d'autant qu'il faut qu'elle s'eslargisse, & s'estrecice pour dõner passage à l'ẽfant, au sang menstrual, & à plusieurs excrements.
- Le temperament, & vtilité, — Qui est froid & sec, donnant passage à la semence, pour estre portee dans la matrice, & à l'euacuation du sang menstrual.
- La quantité, — Qui'est en longueur, largeur & profondeur asses notable, iaçoit qu'elle differe selon la diuersité des corps.
- La figure, — Qui est ronde, oblongue & caue, sa longueur est depuis l'orifice interne, iusques à l'externe, & faut considerer que la partie caue est toute rugueuse, comme le palais d'vn veau.
- Le nombre, — Qui est seul, & situé entre le col de la vessie, & le droit intestin, auquel il est estroitement attaché, à la matrice par son propre orifice, & à la vulue aussi, au reste du corps par les vaisseaux communs.

OBSERVATION.

Il faut remarquer, que dans ledit col, l'hymen n'est point colloqué: car s'il y estoit, ne se pourroit rompre au temps du coit, d'autant que le membre viril ny peut entrer: mais il se trouue si point en y à, au dessoubs de l'orifice de la vessie comme vne petite membrane faite, à la semblance d'vn petit croissant, aux petites fillettes, car puis apres il se pert.

TABLE DE LA VVLVE.

A la Vulue, ou partie honteuse, appendice du col de la matrice, faut remarquer,

- La cõposition, Qui est de veines, arteres, nerfs, & de membranes quasi musculeuses, d'autant qu'elles ont force chair.
- La substance, Qui est moyẽne entre chair & nerf, fort membraneuse pour se dilater au temps de l'enfantement.
- Le tẽperament, Qui est entre chaud, humide, froid, & sec, moyen.
- L'vsage, Qui est tel, que le prepuce à l'homme, pour garder que l'air froid n'entre dedans, pour n'itemperer les parties internes.
- La figure, Qui est caue, rõde, & fort lõgue, en laquelle, faut remarquer les parties,
  - Externes, Le poil, le mont de Venus, autrement dit en françois, la motte, & les labies.
  - Moyẽnes, Les Pterigomes, ou aisles de ratepenade, les nymphes, le tentige, le clytoris, auec ses deux nerf cauerneux, le conduit de l'vrine, & quatre muscles, deux pour l'erection, & deux pour l'expulsion de l'vrine.
  - Internes, Les petites caruncules membraneuses, qui sont au deuant des trous, les rugositez circulaires, affin de se pouuoir alõger, & acourcir au temps du coit, quasi semblable a vn piolet de caille.
- La quantité, Qui est fort grande, & fort spacieuse, ayant passé la premiere entree, on vient à la sale du bal.

Auant

Apres auoir acheué le ventre inferieur, il faut venir au moyẽ qu'on appelle thorax, auquel nous considerons les parties contenantes,& contenues,& les adiacentes, selon l'ordre de dissection ordinaire.

TABLE DES MAMMELLES.

Auant que venir à la demonstration des muscles du bras, faut premierement monstrer les mammelles, ausquelles on peut cõsiderer,

- La composition, Qui est du petit cuir, du vray cuir, graisse, glandes veines, arteres, & nerfs, auec vne grande portion ligamenteuse, laquelle se finist au pepelon, & ou se parfait l'elaboration du laict.
- La substance, & quantité, Qui est glanduleuse, molle, rare & fort spongieuse, laquelle selon la diuersité des corps est diuerse: aux vierges petites, & dures: aux femmes & nourrisses, molles, laches & plus longues.
- La figure, Qui est ronde, quasi pyramidale, auec vn petit bout, ou pepelon au milieu, lequel prend le petit enfant, pour se nourrir.
- Le nombre, Ordinairement sont deux, vne de chasque costé: toutesfois i'ay veu femme en auoir quatre, comme nous dirons aux obseruations.
- La situation, Qui est par dessus les muscles, du bras dit pectoral ou autrement pentagone, & les muscles de la respiration, tant externes qu'internes, & sur les costes, troisiesme, quatriesme, & cinquiesme.

TABLE DES MVSCLES DE l'omoplate.

Les Muſcles qui meuuent les omoplates, ſont ſeize, à ſçauoir huict de chaſque coſté,

Le premier, s'appelle Trapeſius, qui ſort des apophyſes trãſuerſes des huict vertebres du dos ſuperieures, & de toutes celles du col, meſme de l'occiput, & s'inſere en toute l'eſpine de l'omoplate iuſques à l'acromion : ce muſcle à trois ſortes de fibres, & trois origines : Voila pourquoy auſſi il fait trois ſortes de mouuemans : Il tire l'omoplate en haut, en bas, & en derriere : ſa figure eſt ſemblable a vn capuchon de cordelier, ou au derriere d'vn coleret de femme.

Le Secõd dentelé, ſort de la huictieſme, ſeptieſme, & ſixieſme coſtes, & s'inſere aux coracoides interieurement, il meut l'omoplate en deuant.

Le Troiſieſme, quatrieſme, cinquieſme, & ſixieſme, leuateurs, prennẽt leur origine, ſçauoir, le troiſieſme de l'apophyſe tranſuerſe de la premiere vertebre du col, & s'inſere à la coſte ſuperieure de l'omoplate pres l'eſpine.

Le Quatrieſme, prend ſon origine de l'apophyſe tranſuerſe de la ſeconde vertebre, & s'en va inſerer à la coſte ſuperieure plus auant que l'autre.

Le Cinquieſme, auſſi leuateur, prend ſon origine de l'apophyſe tranſuerſe de la troiſieſme vertebre, & s'inſere à la coſte ſuperieure plus auant que le precedant.

Le Sixieſme, prend ſon origine de l'apophyſe tranſuerſe de la quatrieſme vertebre, & s'inſere au meſme lieu, plus auant vn peu que les autres: ces quatre muſcles tirent l'omoplate en haut, & pource ſont appellez leuateurs : les anatomiſtes les confondent, & n'en font qu'vn de ces quatre, mais ie treuue qu'ils ſont quatre beaux, & vrais muſcles diſtingués par leurs membranes, ayants diuerſes origines, & diuerſes inſertions.

Le Septieſme dit Romboides, ſort des eſpines de trois vertebres ſuperieures du thorax, & des deux inferieures du ceruix, & s'inſere à toute la baſe de l'omoplate: il tire l'omoplate en derriere.

Le Huictieſme, prend ſon origine de la quatrieſme, & cinquieſme eſpine des vertebres du ceruix, & s'inſere à la partie ſuperieure de la baſe de l'omoplate.

TABLE DES MVSCLES du bras.

1. En haut, par le moyẽ du muscle appellé des Grecs deltoide, pour la similitude qu'il a auec vne lettre grecque nõmee delta Δ: il prend son origine de la moitié de la clauicule, de l'acromion, & de toute l'espine de l'omoplate, & s'insere en la partie anterieure du bras au dessoubs du ceruix, son action est diuerse, selon la diuersité des fibres tousiours tirãt en haut.

2. En bas, par vn muscle petit, qui prend son origine de la partie superieure, & exterieure de la coste inferieure de l'omoplate, s'estendant aucunement sur la partie gibbeuse voisine de ladite coste, & s'en va aussi au bras pres les autres tirãt ledit bras en bas.

Le bras se meut en haut, en bas, en deuant, en derriere, & circulairement, par le moyen de seize muscles, huict de chasque costé,

3. En deuant, par vn muscle, sur lequel est appuyee la mammelle, & se nomme pectoral ou pentagone, d'autant qu'il à cinq angles, il prend son origine de la sixiesme, septiesme, huictiesme coste, presque de tout l'esternum, & de la moitié, ou plus de la clauicule, & se va inserer à l'os du bras, entre le muscle à deux testes, & le deltoide. Galen le diuise en quatre, d'autant qu'il à diuers fibres, & en sa fin a vne belle & cõtemplatiue reduplication, & fait l'axillaire interne: l'actiõ de ce muscle est diuerse pour la diuersité des fibres, il tire le bras en deuant principalement, puis en haut, & en bas aussi enterieurement.

4. En derriere par vn muscle, appellé le grãd dorsal, dit autrement torchecul ou treslarge: il prend son origine des espines de l'os sacrum, & de celles des lombes, & le plus souuent des septiesme, huictiesme, ou neufuiesme inferieures du thorax ou metaphrenum, & s'en va en passant attacher à l'angle inferieur de l'omoplate, auquel s'insere par vn tẽdon mẽbraneux, & sa fin est à la partie interieure du bras pres le ceruix, par vn autre tendon fort, & robuste, & fait l'axillaire externe: ce muscle sert pour mouuoir le bras en bas, & en derriere.

5. Le cinquiesme remplit toute la cauité superieure, & anterieure de l'omoplate, & au dessus de l'espine, lequel prend son origine de la partie superieure, de la base de l'omoplate, & s'en va passer au dessous de l'acromion, puis s'insere à la partie anterieure, & superieure de la teste du bras pres le ceruix, & est fort charneu, & son tendon fort & robuste, son action est de tirer le bras en haut comme le deloide, & s'appelle superspinatus.

6. Le Sixiesme, qui est appellé *infra spinatus*, remplit toute la partie gibbeuse de l'omoplate, au dessoubs de l'espine: il prēd son origine de la leure exterieure, de la base inferieure de ladicte omoplate, & couche par dessus icelle, & s'en va à la partie posterieure pres le ceruix du bras: Son action est d'aider au grand dorsal, de le tirer en arriere.

7. Le Septiesme plus petit, prend son origine de la partie inferieure de l'omoplate, s'estendant aucunement sur la partie gibbeuse, voisine de ladite coste, & s'en va inserer au bras pres son compagnon, lequel semble estre vn auec le precedant, & est charneu iusques au dessus de la teste du bras, & finist par vn fort tendon: Son action est de tirer le bras en bas auec le second.

8. Le Huictiesme remplit toute la partie caue de l'omoplate: Il prend son origine de toute la base de ladite omoplate, & partie interieure, lequel est fort charneu, son tendon fort, & & robuste, & se va inserer à la teste du bras, & passe par le coracoide: son action est de tenir le bras ferme, tirant plustost en arriere, qu'en autre part.

Le mouuement circulaire, se fait par l'action des huict muscles precedants, succedant l'vn à l'autre.

TABLE DES MVSCLES DE *l'auant bras.*

L'auant bras se flechit, s'estend, se prone, & se supine,

Flechissent deux,

- Le premier est le biceps, pource qu'il à deux testes, l'vne sort du coracoide, l'autre d'enuirõ la cauité glenoide de l'omoplate, s'en allant baille vne appendice charnue au milieu du bras, & se va inserer en l'anterieure partie du radius.
- Le second brachieus, prẽd son origine de l'anterieure partie de l'humerus pres le ceruix, & se va inserer au cubitus, & au radius interieurement.

Estendent deux,

- Vn qui prẽd son origine du ceruix de l'omoplate, & de sa coste inferieure, & se va inserer en tout l'olecrane.
- L'autre prend son origine par le derriere du precedent, & luy est tellement adherãt, que difficillement peut estre separé.

Pronent deux,

- Le premier des pronateurs sort du tubercule interne du bras, & se va inserer au milieu du radius.
- L'autre est quarré appellé bracelet, qui sort de la partie inferieure du cubitus, touchant vn peu le carpe, & s'insere au radius.

Supinent deux,

- Le premier supinateur, prend son origine du tubercule externe du bras, & se va inserer vn peu obliquement à la fin du radius.
- Le second sort du tubercule externe du bras, & s'en va obliquement par dessus le radius, s'inserãt à la partie interne d'iceluy vers sa fin.

TABLE DES MUSCLES DV CARPE.

Les Muſcles, qui ſeruent à mouuoir le carpe, ſont cinq,

- Trois externes, qui leuët le carpe,
  - Le premier, lequel eſt appellé des Anatomiſtes Bicornis, pource qu'il ſemble auoir deux tendons, mais ce ſont deux muſcles, car ils ont toutes les cõditions requiſes à deux vrays muſcles, tant à leur origine qu'à leur inſertion, & couuerts de leurs tuniques: L'origine de l'vn eſt du bras au deſſus du tubercule externe, auec vn fort & robuſte tendon, & s'inſere au premier article de l'index.
  - Le ſecond, prend ſon origine aupres de ſon compagnon, & s'inſere auec vn fort tendon à la premiere articulatiõ du doigt moyen, quelquesfois ſe treuue double, lequel lõ peut proprement appeller bicornis.
  - Le troiſieſme, prẽd ſon origine du radius pres de l'olecrane, & s'inſere deſſus le premier article du petit doigt.
- Deux internes, qui baiſſent le carpe,
  - Le premier, prend ſon origine du tubercule interne, & ſon implantation eſt au premier os du carpe ſoubs le petit doigt.
  - Le ſecond auſſi flechiſſeur, prend ſon origine du plus haut dudit tubercule interne, & s'inſere à la racine du poulce.

Les

TABLE DES MUSCLES DES *extremitez des doigts,*

Les Muscles qui meuuent l'extremité des doigts, sõt en nõbre neuf de chasque main, à sçauoir,

Quatre internes, q prenẽt tous leur origine du tubercule interne du coude, & le flechissent,

Le premier, est appellé Palmere, qui ne se treuue pas en tous: il sort du tubercule interne du bras, & descendant le long du coude, s'insere au premier article des quatre doigts, auquel on treuue deux petits muscles sur l'hypotenar.

Le second, est celuy qui est troüé, & sort du tubercule interne d'embas du bras, & s'insere au second article des quatre doigts.

Le troisiesme, perforant ou trouant, sort de l'interne partie du coude, & perfore le second muscle: il s'insere au troisiesme article des quatre doigts pour les flechir. Ces deux muscles sont attachez à la premiere & secõde phalange de tous les quatre doigts, par vn fort & robuste ligament, qui represente vn anneau, au dessous duquel les deux tendons persent.

Le quatriesme, sort de l'anterieure, & superieure partie du radius, & s'insere au premier article du poulce.

Cinq externes, lesquels estendent les doigts,

Le premier, appellé extenseur des doigts, sort du tubercule externe, & de son tendõ quadruple, s'implante au trois articles des quatre doigts, les estendant.

Le second, sort du milieu du radius, & s'insere au second article de l'index.

Le troisiesme, sort du radius vn peu plus haut que le precedant, & s'insere au second article du poulce.

Le quatriesme, s'en va, & s'insere auec deux tendons à la racine du poulce.

Le cinquiesme, sort de l'apophyse du radius aupres de l'olecrane, & s'insere à la racine du petit doigt.

TABLE DES MVSCLES DE la main.

Les muſcles qui meuuent la main, ſont dix & neuf, à ſçauoir,

Il y en à ſept du poulce, ſçauoir, trois deſſus le mont de Mars autrement dit thenar.

Trois deſſous, & le ſeptieſme exterieur ſortant de la racine du poulce, & sinſere au premier article de l'index, & eſt appelé l'antiladre, d'autant qu'il eſt fort conſommé en iceux.

A l'hypotenar en y à deux, qui prennent leur origine du premier os du carpe regardant le petit doigt : & ſe vont inſerer à la premiere articulation d'iceluy, partie interne & inferieure: leur action eſt de flechir les doigts, & le tirer en dehors.

Quatre vermiculaires, qui ſortent quatre tendons du troiſieſme muſcle fleſchiſſeur des doigts, & s'inſerẽt entre les doigts pres la premiere articulation auec les intermetacarpiaux: leur action eſt de dreſſer les doigts.

Six appellez intermetacarpiaux, à ſçauoir trois internes, & trois externes, leſquels eſtendent la main auec les vermiculaires, d'autant que leſdits vermiculaires, & intermetacarpiaux ne font qu'vn tendon à chaſque doigt: & ſe vont inſerer obliquement à la derniere articulation exterieurement.

Les

TABLE DES MVSCLES DE la teste.

Les muscles mouuants la teste, sont dix, & huict, à sçauoir neuf de chasque costé,

Le premier, se peut, à cause de sa figure, appeller triangulaire, & prẽd son origine de la cinquiesme espine des vertebres du dos, & de la troisiesme du col, & se va inserer, ou implanter à la suture lambdoide, ou au dessous d'icelle à l'asperité de l'occiput, & aux apophyses transuerses des trois premieres spondyles du col.

Le second, tendineux, qui pourroit estre diuisé en plusieurs, sort de la quatriesme & cinquiesme vertebre du thorax, & s'insere au milieu de l'occiput.

Le troisiesme large, & oblique, sort de l'espine de la seconde vertebre, & s'insere à la racine de l'occiput.

Le quatriesme, petit sort de la premiere vertebre, & s'insere à la racine de l'occiput.

Le cinquiesme, sort de l'espine de la seconde vertebre, & s'insere à l'apophyse trãsuerse de la premiere vertebre, lequel proprement deuroit estre attribuee au col.

Le sixiesme, sort de l'apophyse trãsuerse de la premiere vertebre, & s'insere à l'occiput, & fait vne figure triãgulaire auec le troisiesme & cinquiesme.

Le septiesme flechisseur, viẽt de la partie superieure du sternum, & s'insere à la procedure ou apophyse mammillaire.

Le huictiesme, aussi flechisseur, prẽd son origine ou naissance de la clauicule, & se va implãter vn peu au dessoubs de l'autre, à la racine ou commencement de l'apophyse mamillaire.

Le neufuiesme, aussi flechisseur, prend son origine de la premiere vertebre du dos, lequel ne se peut diuiser que premierement ceux de los hyoide, & du larinx n'ayent esté mõstrés, d'autant qu'ils sont entieremẽt cachés soubs eux, & adherẽt fort contre le corps de toutes les vertebres du col, & s'inserẽt à los sphenoide, autremẽt appellé cuneiforme, pres l'apophyse dite pterigoide.

Les oreilles ont quatre muscles, à sçauoir,

Deux chascune, qui prenent leur origine de la partie moyẽne de los petreus dit en grec lytoides, & s'inserẽt au cartilage de ladite oreille, partie posterieure : l'action desquels est pour l'estirer en arriere au cõtraire du pannicule charneux, qui les tire en deuant.

TABLE DES MVSCLES DV COL.

Les Muscles du col, sont huict, quatre de chasque costé,

- Deux anterieurs mis soubs l'esophague : ils sortent de la seconde vertebre du dos, & s'inserent à l'apophyse de la premiere vertebre du col par le deuant.
- Deux appellez schalenes larges au commancemant, & vont en estressissant : ils sortent de la partie superieure de la premiere coste, & s'implantent aux apophyses anterieures des vertebres du col.
- Deux transuersaux, sortans de la racine de l'apophyse de la sixiesme vertebre du thorax, & de toutes les autres, & se vont attacher aux apophyses des vertebres du col par le derriere.
- Deux appellez espineux, qui prennent leur origine de l'espine de la septiesme vertebre du thorax, par dessus toutes celles dudit thorax, & du col : & s'inserent à l'espine de la seconde vertebre, le retirant en arriere.

TABLE DES MUSCLES DE L'OS HYOIDE.

Les Muſcles de l'os hyoide, ſont en nõbre de huict, à ſçauoir quatre de chaſque coſté,

1. Le premier des quatre, prend ſon origine de la partie ſuperieure du ſternum,& couchant ſur le premier du larynx aſſez large & longuet,s'en va inſerer à la partie inferieure dudit os hyoide.

2. Le ſecond, prend ſon origine & naiſſance de l'extremité du menton, lequel eſt de figure quaſi triangulaire, & s'en va inſerer en la partie ſuperieure dudit os hyoide.

3. Le troiſieſme,prend ſon origine pres du coracoyde ou anchyroide de l'omoplate, lequel eſt fort long & greſle, & eſt tendineux au milieu: Galen le met au nombre de ceux qui meuuent l'omoplate, mais ils ſeroit treſ-mal appuyé pour vn tel fardeau: tellement qu'il vaut mieux poſer ſon origine à l'omoplate, & ſon inſertion à l'os hyoide vers la partie laterale.

4. Le quatrieſme, fort petit & greſle, prend ſon origine de l'apophyſe ſtyloide ou graphyoide,& s'en va inſerer à la pointe,ou corne de l'os hyoide, il eſt percé au milieu pour donner paſſage au muſcle qui ouure la mandibule inferieure, affin que ledit muſcle s'attachaſt à la corne dudit os, & luy ſeruit de troclee pour faire l'action de ladite mandibule droit, tout ainſi qu'vne polie, pour tirer là ou ladite polie viſera.

Outre l'opinion des Anatomiſtes Anciens & Modernes, ie treuue vn cinquieſme muſcle à l'os hyoide fort petit, lequel prend ſon origine de l'extremité du menton, au deſſoubs du ſecond,& s'inſere à la partie ſuperieure de l'os hyoide, au deſſoubs de l'autre: Son action eſt d'aider au ſecond,pour tirer l'os hyoide en haut.

Les

TABLE DES MVSCLES du larynx.

Les Muscles du larynx, sont quatorze, lesquels sont,

Communs, lesquels viennẽt d'ailleurs que du larynx: Ils sont cinq en nombre,

- Le premier, & second, sortẽt de la partie interne du stenum, & s'inserent à la partie inferieure, & exterieure du cartilage hyoide ou scutiforme: ils le dilatent en haut, & le serrent en bas.
- Le troisiesme, & quatriesme, sortent de la partie anterieure de l'os hyoide, & s'inserent en la partie inferieure du cartilage scutiforme, & sont contraires en action aux premiers.
- Le cinquiesme, semble a vn sphincter, & embrasse l'esophague, & ayde fort à la transglutition.

Propres, ainsi nõmés, pource qu'ils viẽnent du larynx, & s'inserent au larinx mesme: ils sont neuf en nombre,

- Le premier, & second, sortent de la sommité de l'annulaire exterieurement, & s'inserent à la partie anterieure du scutiforme.
- Le troisiesme, & quatriesme, commancent de la partie posterieure & interne de l'annulaire, & s'inserent à l'arithenoide.
- Le cinquiesme, & sixiesme, internes, sortent du scutiforme, & s'inserent à l'annulaire.
- Le septiesme, & huictiesme, sortent de la base inferieure du scutiforme, & s'inserent à l'anterieure, partie de l'annulaire.
- Le neufuiesme, est seul sans compagnõ: il sort de la racine de l'annulaire, & s'implante à l'arithenoide: il s'appelle sphincter.

TABLE DES MVSCLES DE *la langue.*

Les muscles qui meuuent la langue sont dix, selon aucuns neuf, selon les autres onze,

Le premier paire sort de la base de l'os hyoide, & se termine au haut de la langue, la tirant en arriere. Ces deux sont grãds, & contigus, ayant toute sorte de fibres, de sorte que bien difficillement sont ils separez.

Le second pareil, sort de l'interieure partie du menton, & s'en vã droit à la racine de la langue la faisant tirer hors.

Le troisiesme pareil, contient deux muscles gresles sortans du styloide, qui s'inserent au costé de la langue aupres de sa racine, l'action duquel est de l'attirer en haut.

Le quatriesme paire, prend son origine de la mandibule inferieure à l'endroict des dents molaires, & s'insere au costé de la langue interieurement, l'action de ces muscles est de poser la langue ça & là en maschant.

Le cinquiesme paire sort des procedures, ou auancement de l'os hyoide, & s'insere au costé de la langue.

L'onziesme muscle selon aucuns est en la racine de la langue sortant de l'os hyoide, son action est de l'attirer en arriere.

TABLE DES MVSCLES DE la maschoire inferieure.

Les Muscles de la mandibule inferieure, sont en nõbre de huict, quatre de chasque costé.

Le premier des quatre est dict Crotaphite ou Temporal. Il prend son origine d'vne partie de l'os Coronal du Bregma, de l'os Petreus, & remplit toute la cauité des Tẽples, au dessoubs du Zygoma. Il s'en va inserer au Proces de la mandibule inferieure dit Coronon & la ferme.

Le second est dict Masseter ou Mascheur. Il a double teste sortant de l'inferieure partie du Zygoma, & s'implante en l'angle posterieur de la mandibule inferieure, son vsage est de mouuoir la maschoire lateralemẽt d'vn costé & d'autre pour mascher la viande.

Le troisiesme caché dans la bouche, naissant de l'apophyse pterygoide, se va inserer en la partie interne de la mandibule inferieure à l'endroict ou le troisiesme s'insere.

Le quatriesme est fort gresle nerueux au milieu, sortant de l'apophyse mammillaire aupres du styloide, & s'implante à l'interieure partie du menton. C'est celuy qui perce le quatriesme de l'os hyoide. Son action est de tirer la maschoire inferieure en bas & de l'ouurir, on l'appelle vrayemẽt Digastrique, c'est à sçauoir ayãt deux ventres ; car à son origine & insertion, il est charneux & au milieu gresle & nerueux.

TABLE DES MVSCLES DE LA RESPIRATION.

Les Muscles qui sont dediés à la respiration, sont en nombre de soixante & cinq, en ce cõprins les huict de l'epigastre, & le diaphragme: ces muscles sont,

- Propres lesquels sont six de chasque costé,
  - Le premier, prẽd son origine de la partie interieure de la clauicule, & s'insere au cartilage de la propre coste.
  - Le second, est appellé Serratus maior, autremẽt grand dantelé: il prend son origine de toute la base interne, de l'omoplate, & s'insere aux os des neuf costes superieures, là ou le muscle de l'epigastre oblique ascẽdant externe, se va inserer en forme de doigts.
  - Le troisiesme, prend son origine des espines des trois superieures vertebres du col: & de la premiere du dos ayant son commencement large & membraneux, & s'insere entre les espaces des quatre premieres costes du dos.
  - Le quatriesme, quarré, ou quadrangulaire, sort des espines de la diziesme & onziesme vertebre du dos, & des superieures des lombes, & s'implante aux quatre costes inferieures en forme de doigts.
  - Le cinquiesme, sort des espines de l'os sacrũ, des lombes, & de tout le dos, & s'implante aux racines des douze costes, par autant de tendons en montant, & en descendant.
  - Le sixiesme, est couché soubs le sternum du lõg d'iceluy.
- Cõmuns sõt vingt & deux de chasque costé appellés intercostaux, lesquels sõt,
  - Onze externes, entre les espaces des douze costes ils prennent leur origine des apophyses trãsuerses des vertebres du dos, à l'ẽdroit là ou la coste se viẽt à articuler auec ladite apophyse, & de toute la partie inferieure de la coste: ils se vont inserer obliquement à la partie superieure de l'autre coste.
  - Onze internes qui prennent leur origine, vn peu plus auãt que les externes, à l'endroit là ou les costes se font plus gibbeuses, & se vont aussi inserer obliquement, faisant les fibres d'iceux vne figure semblable à vne crois sainct André.

Il y reste vn muscle sans pair, lequel est nommé diaphragme ou mur moyen, c'est le premier & principal instrument de la respiration libre: Outre tous ceux cy il y faut adiouster les huict muscles de l'epigastre, lesquels seruent aussi beaucoup à la respiration contrainte & violante.

TABLE DE LA PLEVRE.

A la pleure, ou membrane souscostale derniere partie cōtenante du thorax, faut remarquer,

Son origine,	Qui est des petites fibres de la dure mere, sortant des trous là où passent les nerfs intercostaux, & non du peritoine qui couure les vertebres: car le sentiment de la pleure est plus exacte.
La situation,	Qui est par tout le ventre moyen, & dōne vne membrane à vne chascune partie pour les cōtenir l'vne auec l'autre fermes.
La connexion,	Qui est auec toutes les vertebres & costes, qu'à grand peine peut on separer sans rompre, & aussi auec toutes les autres parties terminātes le thorax.
Le nombre,	Qui est seule, toutesfois double, cōme les autres membranes pour la couuerture des veines dediees à sa nourriture, & non point cōme quelques vns pensent interne, & externe.
La quantité, & figure,	Qui est fort longue, & large, toute telle que l'interne capacité du thorax, mais en son espesseur fort mince & desliee.
L'action & vsage,	Qui est du tout semblable au Peritoine: car tout ainsi que le Peritoine couure toutes les parties du vētre inferieur, de toutes pars aussi ladite membrane couure toutes les parties du ventre moyen, tant deuāt que derriere, & aux costez.

TABLE DU MEDIASTIN.

Au mediastin premiere partie cotenue du thorax, suiuāt l'ordre de dissection, faut remarquer,

- La substāce, { Qui est mēbraneuse comme la pleure, & toutes les autres membranes du corps.
- La composition, { Qui est pareille à celle de la pleure: car tout ainsi que ladite pleure reçoit nerfs, veines & arteres de toutes les parties ausquelles elle est annexe, aussi fait ce mediastin, mais plus de la sousternique que d'autre.
- Le nombre, & origine, { Qui est seul vnique, & sans pair, fait de deux mēbranes produites de la pleure, se reflechissāt du sternū, iusques vers le corps des vertebres, & laissant seulement vers le costé gauche lieu au pericarde.
- Le temperament, { Qui est tel que de la Pleure, froid & sec cōme des autres membranes du corps.
- La quantité, { Qui contient en longueur tout le thorax, & en profondeur fort desliee representant quasi vne toile d'araigne.
- La figure, { Qui est fort longue, contenant presque tout le sternum, & asses large vers le bas pres le cartilage Xiphoide: sa cauité assez ample est toute remplie de petites fibres membraneuses.
- L'vtilité, { Qui est de separer les parties vitales, en dextre, & senestre, affin que l'vne estant blessee, l'autre demeurast en son entier.

TABLE DV PERICARDE.

Au Pericarde autrement dit Capsule du cœur, faut remarquer plusieurs choses, à sçauoir,

- L'origine, — Qui est de la base ou fondement du cœur, & non des ligamẽts des vertebres, comme quelques recens Anatomiques pensent.
- La substance & figure, — Qui est dure, dẽse, & fort espesse sans aucunes fibres : Sa figure est semblable à celle du cœur, laissant interieurement espace assez grande pour son mouuement libre, lequel nous appellons diastole, & sistole.
- La quantité, & composition, — Qui est vn peu plus grande que celle du cœur, qu'elle doit contenir : Sa composition est de double tunique, l'vne propre & l'autre cõmune venant de la pleura : le propre des nerfs, veines & arteres sousterniques, en partie de la phrenique, & des nerfs de la sixiesme coniugaison.
- Le nombre, situation, & connexion, — Qui est seul vnique & sans pair : Sa situation est autour du cœur, & est annexe par ses membranes auec la base d'iceluy, à ces vaisseaux, & à l'origine des poulmons.
- Le temperament, & vsage, — Qui est froid & sec, comme toutes les autres membranes ; Son vsage est de couurir le cœur, & de contenir l'humidité naturelle & sereuse, qu'il cõtient pour le refroidissement d'iceluy.

H

Le

TABLE DV COEVR.

Le cœur est siege de la faculté vitale, principe de vie, origine des arteres : en iceluy nous deuons remarquer,

- La figure, qui est comme vne noix de pin, ou en façon de pyramide, ayant sa base fort large, & terminant petit à petit en pointe.
- La situation, qui est au milieu du thorax, i'entens la base proprement, car la pointe panche plus du costé gauche que du droit, & est plus pres du diaphragme que des clauicules: outre ce elle incline plus au deuant, qu'au derriere.
- La grandeur, qui n'est point esgale à tous animaux, car les plus courageux l'ont plus petit, les plus timides plus grãd & plus lasche.
- La temperature, chaude & seche.
- La compositiõ qui est de plusieurs parties similaires, sçauoir est,
  - De chair dẽse, solide, tissue de trois sortes de fibres.
  - De deux veines appellees coronaires, qui luy seruẽt de nourriture.
  - D'arteres, qui ont le mesme nom.
  - D'vn nerf de la sixiesme coniugaison.
  - De beaucoup de graisse qui sert pour l'humecter, & rafraichir.
- Organiqs q̃ sõt deux principales, appellees vẽtres ou sinositez,
  - Le dextre appellé sãguin, q̃ sert pour l'elaboratiõ du sang : en iceluy nous remarquons,
    - Vne oreille creuse & ample, pour seruir de receptacle, & reseruoir au sang quand il vient en trop grande quantité.
    - Deux gros vaisseaux appellez veines,
      - La veine caue qui aporte le sãg au cœur, pour estre subtilié, & attenué.
      - La veine arterieuse, qui rapporte le sang attenué aux poulmons pour leur nourriture.
    - Six valuules autremẽt appellees membrães ou porteletes desq̃lles y en a,
      - Trois à l'orifice de la veine caue ouuertes par le dehors, & fermees dedans.
      - Trois à l'orifice de la veine arterieuse au contraire.
  - Le senestre appellé spirituel, pour ce que là s'engendre l'esprit vital auquel on remarque,
    - Vne oreille pour contenir lair, & pour seruir d'esuantoir.
    - Deux gros vaisseaux appellez arteres,
      - La grãde artere qui aporte l'esprit vital par tout le corps.
      - L'artere veneuse qui apporte l'air des poulmons, & chasse les fumees dehors.
    - Cinq valuules, trois à l'orifice de la grand' artere ouuertes par le dedans, fermees par le dehors, & deux à l'artere veneuse.

TABLE DES ARTERES.

Du senestre ventricule du cœur sort la grand' artere appellee Aorta des Grecs, la distributiõ de laquelle est quasi semblable à celle de la veine caue, d'autant que chasque veine est accompagnee de son artere : nous la diuiserõs en deux,

- Au tronc lequel s'ẽ va despuis le cœur iusques aux isles d'iceluy sortent plusieurs arteres,
  - La coronaire, laquelle vient de l'aorte, auant qu'elle sorte du cœur.
  - L'intercostale, laquelle represente l'azygos, & s'en va par toutes les costes.
  - Les phreniqs qui s'en võt par tout le diaphragme.
  - La cœliaque la plus grande de toutes s'en va à l'estomach, au foye, à la ratte, à l'epiploon.
  - La mesenterique inferieure s'en va au mesocole.
  - La mesenterique superieure s'en va au mesentere des intestins gresles.
  - La renale, entre en la substance du Rein, comme la veine emulgente.
  - La spermatique, s'en va au testicule apporter le sang arterial, & l'esprit vital pour la generation de la semence & se confond auec la veine, de façon qu'on ne la peut separer.
  - La lombaire, s'en va aux lombes.
- Aux rameaux qui sõt deux,
  - Ascendãs sõt nõmez soubsclauiers, d'iceux sortent plusieurs arteres.
    - Les carotides, lesquelles mõtans par les costes de la trachee artere, & enuoyãt plusieurs rameaux aux parties voisines s'en vont à la base du cerueau vers les apophyses clinoides de l'os sphenoide, & là font le rets admirable de Galẽ: apres mõtẽt aux vẽtricules superieurs du cerueau, & fõt le plexus choroides, q est le rets admirable de Colũbus: & de la encor s'ẽ võt iusqs au quatriesᵉ. vẽtricule.
    - La ceruicale, laquelle passant par les trous des apophyses trãsuerses du col s'en va aussi au cerueau.
    - L'humeraire, laquelle passant par dessus l'espaule s'en va au bras.
    - La thoracique, qui s'en va aux muscles situez anterieurement à la poictrine.
  - Descẽdãs appellés iliaqs d'iceux sortẽt de chasque costé 5. arteres.
    - La musculeuse, qui va aux muscles Psoas.
    - La sacre, à l'os sacrum.
    - L'epigastriq, mõte p dessᵘ le muscle droit.
    - L'hypogastrique, s'en va à toutes les parties de l'hypogastre.
    - La honteuse, au pudendum.
    - Le reste q va aux cuisses se nõme crurale.

Au

TABLE DU POVLMON.

Au Poulmon, faut remarquer,

- **La substance & couleur,** Qui est molle, rare, & spõgieuse plus que toute autre partie du corps: De couleur changeãte entre rouge & blanc, represantant le sang bilieux & arterial.
- **La composition,** Qui est de nerfs de la sixiesme coniugaison, de la veine arterieuse, du dextre ventricule du cœur, artere veneuse du senestre, d'vne tunique de la pleure, de la trachee artere, des brõchies dissemines par toute la substance, & de la propre chair descripte cy dessus.
- **Le temperament,** Qui est plus chaud que froid à raison de la chair q̃est faite, & entretenue de matiere chaude, pour plus facilement faire son actiõ qui est de se mouuoir.
- **Le nombre, & grandeur,** Qui sõt assez grãds remplissans presque toute la cauité du thorax diuisee en deux d'extre, & senestre desquels chascun à deux lobes.
- **La figure,** Qui est semblable à vn pied de bœuf fort espois en sa base, & minee en son extremité, cõme tu le peux voir en le souflant par la trachee artere.
- **La situation, & connexiõ,** Qui est au milieu de tout le thorax, au tour du pericarde, leur connexion est auec le cœur en sa base, mẽbrane, veines, artere, & nerfs de la sixiesme coniugaison, & aussi à la racine des costes, & corps des vertebres, & quelquesfois naturellement à la circonference des costes, par petite apophyse membraneuse, prouenañte de la pleure.
- **L'vsage,** Qui sert à l'inspiration pour apporter l'air frais au cœur & le temperer: à l'expiration pour reietter les excremens fuligineux, & vapeurs qui s'engendrent en iceluy: contient aussi l'air matiere de la voix.

TABLE DE LA TRACHEE *artere*.

A la trachee artere, ou cãne des poulmons faut remarquer,

- La ſubſtãce, Qui eſt cartilagineuſe, & ligamenteuſe, & faite de pluſieurs pieces pour ſe mieux dilater en formant la voix.
- La compoſition, Qui eſt de veines, venantes des iugulaires internes, des arteres carotides, d'vn rameau de nerfs de la ſixieſme coniugaiſon que nous appellons nerfs recurrens, de double membrane, & de pluſieurs anneaux imparfaits pour dõner lieu & paſſage à l'eſophague ſans le preſſer.
- Le nombre, & ſituation, Seule, ſa ſituation eſt apres le larynx, duquel elle prend ſon origine vers le poulmõ, auquel elle ſe diſſemine, ſe diuiſant en deux grãds rameaux, vn à dextre, l'autre à ſeneſtre, & vn chaſcun d'eux en nombre infini leſquels rameaux ſont appellés brõchies: il faut remarquer qu'au deſſoubs de ceſte diuiſion eſt poſee vne glãde appellee thymus ou fagouë pour luy ſeruir de cuiſſinet, & d'humectation.
- Connexion, Auec les ſuſdites parties par ſes extremitez.
- La quantité, & figure, Eſt aſſez grande en groſſeur & longueur: ſa figure eſt ronde, & creuſe.
- Son temperament, actiõ & vtilité, Froid & ſec comme les autres parties ſpermatiques: ſon actiõ & vtilité, eſt d'apporter l'air au poulmon & au cœur, pour les rafraichir, & de reietter l'excremẽt fuligineux hors par la bouche: ceſt auſſi vn des inſtrumens de la voix.

Le

TABLE DE LA VEINE CAVE ASCENDANTE.

Le tronc ascēdant passant par le diaphragme mōte iusques au cerueau: en iceluy nous remarquons,

- Les surgeons qui sont quatre,
  1. Phrenique qui s'en va par tout le diaphragme, que les Anciens grecs appelloient φρένας.
  2. Coronaire qui s'en va tout à l'entour de la base du cœur, le ceignant en façon de couronne: c'est pourquoy on luy a baillé le nom.
  3. Azygos, c'est à dire sans pair, pource qu'il se trouue seulement du costé droit: il enuoye vn rameau à chascune des huict costes inferieures, & autant en fait il au costé senestre.
  4. Intercostal, qui s'en va aux quatre costes superieures. Il est vray que souuent il ne se trouue point, & lors l'azygos sert d'intercostal.
- Les rameaux q sont deux,
  - Soubsclauier, qui est dessous les clauicules: d'iceluy sortent plusieurs veines.
    1. La mammiare, ainsi nōmee encore que fort improppremēt, car elle ne va point aux mammelles, mais descend par dessoubs le sternum nourrissant le muscle triāgulaire.
    2. La Ceruicale, laquelle passant par les trous des apophyses transuerses des vertebres du col, s'en va au cerueau.
    3. La Capsulaire, laquelle va tout le long du pericarde.
    - L'axillaire, de laquelle sortēt,
      - Les thoraciques, lesquelles s'ē vōt au muscle pectoral, & aux mammelles.
      - La cephalique, appellee humeraire externe.
      - La basilique, nōmee hepatique, ou interne, pource qu'elle passe par la partie interne du bras.
      - Et de ces deux ioītes ensēble, vers la fleschisseure du cubitus, se fait la veine cōmune apellee mediane.
  - Susclauier, qui est au dessus des clauicules: d'iceluy sortent deux iugulaires,
    - L'externe, laquelle est plus petite, & passe par le pannicule charneux, se distribuant en vne infinité de rameaux par tout le cuir du visage.
    - L'interne beaucoup plus grosse, s'ē va finir & terminer au cerueau, passant par le sinus de la dure mere.

Ayant acheué la description du ventre moyen, & parties adiacentes, il faut maintenant venir au superieur qui est la teste commençant aux parties externes.

TABLE DES MVSCLES DE la face.

Les muscles de la face, sõt douze, à sçauoir,

1. Le premier, est le Pannicule charneux estẽdu par toute la face, & est quasi inseparable d'auec le cuir: il prẽd son origine de la partie superieure de la clauicule, & ne se peut trouuer en autre partie de nostre corps, sinon au scrotum.
2. Le second, sort de l'anterieure partie du mentõ, & s'insere au buccinateur & trompeteur.
3. Le troisiesme sort du zygoma, & s'implante au mesme buccinateur superieur.
4. Le quatriesme, est le buccinateur, sortant de la partie superieure & interne de la mandibule inferieure, & aussi du proces pterigoide, & s'insere à l'embouchement du sphincter de la bouche.
5. Le cinquiesme, vient de la racine du zygoma, & s'insere à la pointe du nez.
6. Le sixiesme, fort menu, sort pres du sourcil vers le grand chãthus ou angle de l'œil, & est porté du lõg du nez, & s'insere au cartilage d'iceluy.
7. Le septiesme sort du grand chanthus, enuirõne tout l'angle, & finit au petit chanthus.
8. Le huictiesme, enueloppe tout le tarse, c'est à dire l'extremité des paupieres.
9. Le neufuiesme, est dans la bouche au dessoubs de la leure superieure, & s'insere pres la racine des dents.
10. Le dixiesme, semblable au susdit, à la leure inferieure.
11. L'onsiesme, sort de l'occiput, & s'en va aux oreilles qu'il fait bien souuent mouuoir auec leurs muscles.
12. Le douziesme, est le sphincter de la bouche naissant, ou prenant son origine de l'extremité des leures.

Les

TABLE DES MVSCLES DE la palpebre ſuperieure.

Les muſcles qui meuuent la palpebre ſuperieure, ſont trois, à ſçauoir vn pour l'ouurir, & deux pour la fermer,

Le premier, prend ſon origine du meſme lieu que les cinq qui meuuent l'œil, ſçauoir du fons de l'orbite, & s'en vient au deſſus du premier qui leue l'œil en haut, & s'inſere au tarſe depuis le grand chanthe iuſques au petit, ſon action eſt pour ouurir ladite palpebre.

Le ſecond, eſt fait comme vn ſphincter, qui prend ſon origine de tout le ſourcil, & d'vne partie de l'os zygoma, & s'inſere au grand chanthe: Son action eſt de fermer ladite palpebre.

Le troiſieſme, eſt fort petit, & difficile à trouuer: il eſt tout au tour du tarſe, & s'en và ioindre pres l'autre au grand chanthe, Son action eſt de fermer la palpebre.

TABLE DES MVSCLES DE l'œil.

Les muscles qui meuuent l'œil, sont six,

Quatre, lesquels prennent leur origine du fons de l'orbite au lieu ou le nerf optique vient à sortir, & s'implantent à la tunique dite Adnata.

1. Le premier, le meut en haut, lequel s'appelle Attollens ou superbus.

2. Le second, en bas, lequel s'appelle deprimens, ou humilis.

3. Le troisiesme, vers le grand cante, lequel s'appelle Adducens, Lyseur, ou Beueur.

4. Le quatriesme, vers le petit cante, au coing de l'œil, lequel s'appelle indignatorius, ou courroucé.

5. Deux qui font l'action à demy circulaire, desquels l'vn prend son origine du mesme lieu, que les quatre premiers, & vient s'attacher au sourcil pres le grand cante, & passe dans vne troclee ou polye: son action est de tirer l'œil vers le nez, lequel s'appelle circumagens autrement Amoureux.

6. L'autre sort de l'os dit malũ, & s'implante à la tunique dite Adnata, son action est de tirer l'œil vers le petit cante vn peu obliquement.

TABLE DE L'OEIL.

A l'œil, instrument de la veuë, faut remarquer,

- La graisse,
  - Pour le tenir humide, afin qu'il ne se desseche par son mouuement continuel.
- Les vaisseaux, q sont six, à sçauoir,
  - Deux nerfs,
    - Le premier, appellé optique, pour apporter l'esprit visible.
    - Le second, de la seconde coniugaison, pour le mouuement.
  - Deux arteres,
    - Venant des carotides internes, pour la viuifier.
  - Deux veines,
    - Pour les nourrir, venant des iugulaires internes.
- Les membranes ou tuniques q sont six,
  - Conionctiue ou adnate,
    - Laquelle vient du pericrane, & s'appelle communemẽt le blanc de l'œil.
  - Cornee,
    - Qui prend son origine de la dure mere, & est dite telle pour la similitude qu'elle a vne corne de lanterne, laquelle est double.
  - Vuee,
    - Prend son origine de la pie mere, est dite telle à la semblance d'vn grain de raisin en sa partie interieure.
  - L'ẽblistroide, ou retiforme,
    - Vient des optiques dilatés en forme de tunique, & est tissue comme vn ret de veine & d'artere.
  - Aragnoides,
    - Appellee telle, pour la similitude quelle à a vne toille d'araigne.
  - La ciliere,
    - Laquelle est au dessus de l'humeur vitree, faisant vn rond cõme de poil à l'entour du cristalin.
- Les humeurs qui sõt trois,
  - Cristallin,
    - Qui est à bõ droit appellé tel, pour la semblance qu'il a au cristal, car il est clair & transparant.
  - Albugineux, ou vitree,
    - A la semblance qu'il a au blanc d'œuf, ou au verre fondu, & reuestit tout le cristalin.
  - L'aigueux,
    - Qui est appellé ainsi pour la sẽblãce de l'eau, il nage par tout, & est trouué le premier à la demonstratiõ, l'albugineux le second, le cristallin le dernier.

TABLE DE LA TESTE.

A la teste nous deuons remarquer deux sortes de parties,

- Les contenãtes, qui sont doubles,
  - Communes, sçauoir est,
    - Le poil.
    - L'epiderme.
    - Le cuir vray.
    - La graisse.
    - Le panicule charneux.
  - Propres, qui sont,
    - Le pericrane, membrane tres-solide, appellee aillieurs perioste, elle naist des fibres de la dure mere, qui passent par les sutures, & couure de tous costez exterieurement le crane.
    - L'os du crane duquel a esté parlé à l'osteologie.
    - Les meninges autrement appellees meres qui sont deux,
      - La dure ainsi nommee, par sa solidité, elle est en tout, & par tout double, & au milieu principalement: elle entre iusques au milieu du cerueau en façon de faux. En icelle nous remarquons quatre sinus ou sinuosités. Deux lateraux suyuant la suture lambdoide, vn autre selon le long allant iusques au nez. Le quatriesme entre tout droit au cerueau, le rẽcontre desquels se nõme torcular.
      - La pie ainsi dite pour sa subtilité, c'est la propre couuerture du cerueau, entrãt par toutes ses sinuositez, & ne laisse pour tout cela d'estre double.
- Voyez E.

SECONDE TABLE DE LA TESTE.

E. *Les cõtenues, c'est le cerueau siege de la faculté animale, principe des nerfs : en iceluy nous remarquons,*

- Sa substance, Qui est molle & mouëlleuse.
- Sa figure, Qui est exterieurement en façon des intestins, interieurement calleuse, & comme vn fromage mollet.
- Sa couleur, Laquelle exterieurement est comme cêdree, & par dedans plus blanche.
- Ses parties, qui sõt deux principales,
  - Le cerueau anterieur, auquel nous remarquõs p l'ordre anatomique toutes ses parties,
    1. Le corps calleux, qui est la substance du cerueau plus endurcie.
    2. Deux ventricules superieurs faits en façon d'vn croissant de lune
    3. Le septum lucidum, qui est vne portion de la pie mere, les separant.
    4. Le plexus choroides au milieu des 2. vẽtricules, qui est le vray ret admirable.
    5. Le fornix au dessoubs, qui est cõme vne voute à trois pilliers.
    6. Le tiers ventricule qui est vne cauité cõmune faite des deux superieurs ventricules. En ce ventricule y à deux conduits, l'vn anterieur par où il se purge à la glandule pituitaire, & ce par vn entõnoir appellé choana, infundibulũ : l'autre posterieur, qui va, au quatriesme vẽtre : en ce passage y à plusieurs parties, les fesses appellees nates, les testes, l'apophyse faite en façõ de noix de pin, qu'on nomme conarium, & le vulua.
    7. Le quatriesme ventricule, qui est entre le cerueau & le cerebellũ vers l'origine de la mouëlle spina le, auquel faut remarquer le calamus, & aussi le septũ à la mouëlle spinale, qui diuise la partie droite de la gauche.
    8. En fin les 7. paires de nerfs qui sont comprins en deux vers.
       Optica prima videt, oculos mouet altera, Tertia gustat, quartáque, quinta audit, sexta vaga, septima lingua.
  - Le cerebellum, qui est plus dur, plus noirastre, & auquel on remarque seulement l'apophyse faicte en façon de vers, dit le vermiforme.

TABLE DES NERFS.

Les nerfs sont appellez instruments du sentiment, & mouuement volontaire: leur source & origine premiere est au cerueau, il est vray que les vns en sortēt immediatement, les autres par le moyē de la mouelle spinale, & pource nous dirons qu'il y à deux sortes de nerfs,

Les vns viennent du cerueau immediatement, & sont sept paires en nombre,

Le premier, est l'optique, qui s'ē va l'œil pour la vision, c'est le plus gros & le plus mol de tous: ils prēnent leur origine de la partie posterieure du cerueau, & viennent à s'vnir au dessus des apophyses clenoides & puis se separēt, & s'en vont dans la cauité ou orbite de l'œil, pour aporter l'esprit visif.

Le second est pour le mouuement de l'œil, & se distribue en sept petits rameaux, six desquels s'en vont aux six muscles de l'œil, non seulement pour les mouuoir comme vn chascun estime, mais aussi pour leur sentiment, le septiesme s'en va à sa palpebre superieure pour le mouuoir.

Le troisiesme, & le quatriesme, s'en vont à la langue pour le goust, il est vray que passant enuoyent de petits rameaux aux crotaphites & aux dents.

Le cinquiesme, s'en va à l'oreille, & estant paruenu pres du tympanū, se diuise en deux, la plus grande partie sert pour l'ouye, l'autre s'en va iusques au larynx, qui est cause qu'ō tousse l'ors qu'on touche le tympanum, en grattant trop auant dans l'oreille.

Le sixiesme court quasi p to⁹ les visceres pource on l'appelle vagum, il descēt par les costez de la trachee artere joint à la carotide, & estant venu à la clauicule se diuise du costé droit en trois rameaux,

- Le premier remonte par dessous l'artere soubsclauiere aux muscles du larynx, & est instrument principal de la voix: c'est pourquoy on l'appelle recurrent.
- Le secōd s'en va le long des costes, & se nomme costal.
- Le tiers est le plus gros, & s'en va le long de l'esophague à l'orifice superieur de l'estomach : on l'appelle stomacique.

Le septiesme s'en va aux muscles de la lāgue, pour leur mouuement, & va aussi aux muscles de los hyoide.

Voyez la table suyuante.

SECONDE TABLE DES NERFS.

Les autres viennent de la mouelle spinale, qui est comme vne queue, ou appendice du cerueau: nous la diuiserons selon les parties d'icelle, qui sont quatre,

- Le col, duquel sortent sept paires,
  - Le premier, sortant de trous de la premiere vertebre, s'en va aux petits muscles de la teste.
  - Le second, s'en va par tout le cuir de la teste, & aux muscles qui viennent de la seconde vertebre.
  - Le troisiesme, s'en va aux muscles de la masschoire inferieure.
  - Le quatriesme, cinquiesme, & sixiesme, s'envõt par tous les muscles du bras, du col, de l'omoplate, & vne portiõ entrant dans le thorax s'en va au diaphragme.
  - Le septiesme, s'en va au muscle treslarge.
- Le dos, duquel en sortent douze paires, qui s'en vont par toutes les costes interieurement, & exterieurement, par des muscles de l'epigastre.
- Les lombes, desquels sortent cinq, qui s'en vont par les muscles lombaires, & espineux.
- L'os sacrum, duquel en sortent six paires, qui se distribuẽt par tous les muscles voisins: & icy la mouelle finit en vn gros nerf, lequel se distribue par tous les muscles de la cuisse, de la iambe, & du pied.

Apres auoir acheué la descriptiõ des ventres de nostre corps, & autres parties d'iceluy, il faut maintenant poursuyure ce qui reste des muscles.

TABLE DES MSCLES DV DOS, & des lombes.

Les Muscles du dos, & des lombes sont huict, quatre de chasque costé,

1. Le premier, prẽd son origine de la coste superieure de l'os Ileon, & de sa cauité, & est adherant aux apophyses transuerses des vertebres des lombes: s'inserant à la derniere coste pour flechir le dos en auant.

2. Le second, est le plus grand de tous les muscles: car de l'os sacrum il s'estend iusques à la teste, & s'attache à toutes les apophyses transuerses des vertebres, & enuoye des tendons à toutes les espines desdites vertebres.

3. Le troisiesme, sort de la partie posterieure de l'os sacrum, & s'attache aux espines des vertebres des lombes, & à celles de l'onziesme, & douziesme du dos.

4. Le quatriesme, sort de l'espine de la douziesme vertebre du thorax, & s'attache à toutes les espines dudit thorax, & dresse le dos.

TABLE DES MVSCLES DE l'Anus.

L'anus se ferme, se retire en haut par quatre muscles,

- Se ferme,
  - Par vn, qui est appellé sphincter, situé à l'extremité de l'intestin droit, & l'embrasse cõme vn anneau, & à ses fibres circulaires, & est charneu.
- Se tire en haut, par trois,
  - L'vn, prend son origine du coxendix, & s'insere en la partie superieure du sphincter à partie droite.
  - Le second, prẽd son origine du coxẽdix de la partie senestre, & s'insere au sphincter, comme le precedant.
  - Le troisiesme, sort de l'extremité du coccyx, & s'insere en la partie superieure & posterieure du sphincter, & tous trois se retirent en haut.
- S'ouure, par la matiere qui le presse.

TABLE DES MVSCLES DE LA CVISSE.

Les muſcles de la cuiſſe, ſõt onze en chaſcune, à ſçauoir,

Deux,qui conſtituent les feſſes mis exterieurement, le premier deſquels eſt le plus grãd:il ſort du coccyx, de l'os ſacrum,de toute l'appẽdice ou ſourcil de l'os ileon, & s'inſere en la cuiſſe exterieument,quatre doigs deſſous le grand trochanter.

2. Le ſecond eſt moyen en grandeur,& de ſituation, rempliſſant toute la partie gibbeuſe de l'os ilion, il ſort du coſté de l'os ſacrũ, & du ſourcil de l'os ileon, & s'inſere à la teſte du grand trochanter en ſa ſuperficie externe.

3. Le troiſieſme,ſort de la coſte anterieure de l'os ileon,lequel rẽplit la cauité preſque de l'os iſchion, & s'implante au grand trochanter,vn peu plus interne que le ſecond.Ces trois muſcles tirẽt la cuiſſe en dehors ou l'eſtendent.

4. Le quatrieſme,ſort obliquement des trois vertebres de l'os ſacrum,& s'implante en l'appendice du grand trochanter, lequel il tire à ſoy,tous ſes muſcles ſont externes.

5. Le cinquieſme,appellé par Galien Pſoas,eſt quelquesfois double,il ſort de la 10.11.& 12.vertebre du thorax,& des trois ſuperieures des lõbes,paſſãt par deſſus l'os pubis auec vn fort tẽdõ nerueux & long,il s'inſere au petit trochanter auquel il eſt bien attaché.

6. Le ſixieſme,remplit toute la cauité interne de l'os ileon, ſortãt de la partie ſuperieure, & de toute la creſte ou coſte, il s'implante au petit trochanter:ces deux fleſchiſſent la cuiſſe.

7. Le ſeptieſme, large en ſon origine, ſort de la partie anterieure de l'os pubis,pres la ioincture, & s'en va obliquemẽt à la partie interieure de la cuiſſe, à laquelle il eſt inſeré au deſſous du petit trochanter,ſon action eſt de mettre vne cuiſſe ſur l'autre.

8. Le huictieſme,charneu eſt le plus grand de tous ceux qui ſont au corps,lequel à tant de ſortes de fibres qu'on le pourroit diuiſer en trois voire en quatre:il ſort de l'interne partie de l'os pubis, du coxendix,& preſque lie toute la cuiſſe interne affin de plus facilement leuer ladite cuiſſe.

9. Le neufuieſme,ſort de l'os coxẽdix aupres du trou de l'os pubis large de trois doigts,& s'attache au grãd trochãter interieuremẽt.

10. Le dixieſme,ſort de l'interieure partie de l'os pubis bouchant ſon trou, & s'implante auec ſon tendon liuide, & rond au col du femur,à l'endroit qu'il eſt reçeu de l'os ileon.

11. L'onzieſme, remplit la cauité exterieure de l'os pubis, & s'attache au grand trochanter par dedans &par le bas.

TABLE DES MVSCLES DE LA IAMBE.

Les muſcles, qui meuuent la iambe ſont onze de chaſque iãbe, ſçauoir eſt:

1. Le premier, ſemble vne bande, & ſort de l'eſpine de l'os ileon ſuperieure & interne, & deſcend obliquemẽt du long de la cuiſſe par dedãs: il s'inſere à la iãbe interieuremẽt, quatre doigts ſous l'articulatiõ du genoil: il eſtẽd la iãbe auec le membraneux & le droit.
2. Le ſecond, eſt appellé greſle, ayãt ſon cõmencement large, mais biẽ tenu: il ſort de la partie anterieure de l'os pubis aupres du cartilage & ioincture: il s'implante par ſon long tendon & rond en la partie anterieure de la iambe, au deſſous du premier.
3. Le troiſieſme, eſt inſigne, & ſort de l'appẽdice inferieure du coxendix, ſon commencemẽt eſtant nerueux preſque iuſques au milieu de la cuiſſe, & s'inſere au tubercule interne de la iãbe, laquelle il flechit auec le autres.
4. Le quatrieſme ſort du meſme os coxẽdix, large en ſon cõmencement, & par le derriere de la cuiſſe ſe va inſerer à la partie anterieure de la iambe, entre le premier & le ſecond.
5. Le cinquieſme, ſort de la partie exterieure du coxẽdix pres du 4. prenant vn' appendice notable du muſcle de la cuiſſe exterieurement, & s'implante au tubercule ſuperieur du tibia, laquelle il flechit, & toute la iambe auſſi auec le troiſieſme & quatrieſme.
6. Le ſixieſme, membraneux, autrement dit faſſia lata enueloppe toute la cuiſſe & la iambe iuſques au bas du pied, & ſort de la coſte exterieurement de l'os ileon.
7. Le ſeptieſme, eſt appellé vaſte, ou grand exterieur: il ſort du grand trochanter, lequel il enueloppe entierement du long de la cuiſſe, & s'en va exterieurement en la iambe, & fibule, enueloppãt le genoil auec ſon grand & large tendon.
8. Le huictieſme, appellé crural, affiché à l'os de la cuiſſe entre les trochanteres, auec l'vn de ſes tendons, s'inſere à la patelle, & auec l'autre qui eſt charneu de la iambe par le derriere.
9. Le neufuieſme, appellé auſſi vaſte ou gros interne, ſort de la partie ſuperieure de la cuiſſe au deſſoubs du petit trochanter, s'inſerant à la patelle, & en la iambe ſur le deuant.
10. Le dixieſme, droict moyẽ, entre les vaſtes, ſort de l'eſpine inferieure de l'os Ileon, ſon commencement eſtant aigu, nerueux, & rond: Il s'inſere droictement au milieu de la patelle, & finalement fait vn tendon auec le ſeptieſme 8. & 9. treſfort, lequel embraſſe la patelle, & puis s'inſere au commencement de la iambe, ſeruant de ligament en c'eſt endrot au genoil.
11. L'onzieſme, eſt caché ſoubs le iarret, il ſort de la coſte du femur exterieurement, & s'inſere à la iambe ſur le derriere interieurement, & la remue obliquement vers le dehors.

TABLE DES MVSCLES DV PIED.

Les muscles, qui meuuẽt le pied, sont douze à chasque pied,

1. Sept dehors, le premier est appellé gemeau interne qui sort du tubercule interne de la cuisse, lequel en son commencement est charneu & estroit, mais peu à peu s'eslargit, & couure le milieu de la iambe, & se fait tendineux peu à peu, s'estressissant iusques à ce qu'il soit implanté au plus haut du talon.
2. Le second, dit gemeau externe, semblable au premier, sort du tubercule externe de la cuisse bien pres du genoil, ayant vn tendõ commun au premier.
3. Le troisiesme, dit tibieus, gresle, lequel ne se trouue pas en tous, pred son origine de la teste ou tubercule externe de la cuisse pres l'articulation, aigu en son origine, & se finissant en vn tendon rond passe dessus les gemeaux, ausquels il s'attache obliquement au talon intrinsequement.
4. Le quatriesme, dit soleus, est au dessous de ceux cy, & est le plus grãd de la iãbe: il sort de la conionctiõ de la iãbe auec le peronee, & s'insere au tendon des gemeaux sous le milieu de la iambe.
5. Le cinquiesme, appellé osseus, sort de la iãbe & fibula, & separe les muscles anterieurs des posterieurs, & se termine a vn tendon rond & robuste, & se perd au tarsus à l'os nommé cyphoide.
6. Le sixiesme, appellé flechisseur des doigts, sort de la partie posterieure de la iambe, son origine estant longue & chaneuse: il se termine sous la plante par quatre tendons au troisiesme article des quatre doigts.
7. Le septiesme, long, attaché au cinquiesme, sort de la partie inferieure & anterieure du fibula, & s'insere au second article du poulce, lequel il flechit.
8. Le huictiesme, charneu, sort du tubercule exterieur de la iãbe, & de l'anterieure partie du fibula, & s'en va droit au tarse, auquel il s'insere sous le poulce.
9. Le neufuiesme, appellé digitorum tensor, estendeur des doigts sort en partie du fibula, & en partie de la iambe, & s'insere vn peu au dessus du premier article des quatre doigts.
10. Le dixiesme, sort de la partie superieure du fibula, & selõ sa lõgueur tout charneu & gresle, s'insere au dernier article du poulce.
11. L'onziesme, sort du tubercule exterieur du fibula, tout charneu iusques au milieu de ladite fibula, & estant porté dessus le pedion s'insere à la racine du poulce.
12. Le douziesme, sort presque du milieu du fibula exterieuremẽt, & s'insere en l'os du pedion dessous le petit doigt.

TABLE DES MVSCLES DE LA plante du Pied.

Les muscles du tarse, & metatarse, ou plāte du pied, sont dixhuict en nombre, à sçauoir neuf à chasque costé,

1. Le premier est appellé flechisseur des doigts, troué & charneu, lequel sous le milieu de la plante est couché, & sort de la racine du calcaneus : il s'insere au second article des quatre doigts petits, lesquels il flechit.

2. Le second, vient du talon anterieurement attaché à l'os du pedion qui est mis soubs le poulce, & s'en va inserer au poulce par vn tendon presque rond.

3. Le troisiesme esgal en grandeur au second, sort du talon iouxte le premier, & s'attache à l'os du pedion, mis deuant le petit doigt, & se faisant peu à peu gresle, s'insere aussi au petit doigt.

Le quatriesme, cinquiesme, sixiesme, septiesme, sont appellés vermiculaires: ils prenent leur origine du sixiesme muscle exterieur flechisseur des doigts troüé, non pas de celuy qui perce: & se termine à la racine des quatre petits doigts, lesquels ils flechissent, & separent d'auec le poulce.

Le huictiesme, neufuiesme, dixiesme, onziesme, douziesme, treziesme, quatorsiesme, quinziesme, sont appellés entremetatarsiaux, qui sortent du commencement du pedion, & se terminent au premier article des cinq doigts : l'vsage d'iceux est d'aider la flexion du pied, & tirer les doigts en dedans, & dehors obliquement.

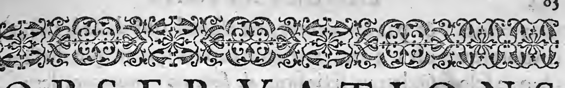
Le seixiesme est interne, mis soubs le poulce.

Le dixseptiesme, est mis soubs le petit doigt exterieurement

Le dixhuictiesme, est mis dessus le tarse, & pedion caché, & fort subtil, lequel sort du ligamēt qui conioint la iambe auec la fibule, & auec le pied : il s'insere en tous les doigts exterieurement, lesquels il estend, & fait eslogner d'ensemble.

Fin de l'Alphabet Anatomic.





OBSERVATIONS ANATOMIQVES DE L'AVTHEVR.

OBSERVATION PREMIERE.

LA commune, & plus receuë opinion en l'Anathomie est, que les racines de la veyne porte sont au foye, ses rameaux sont espandus par le mesentere & intestins. Ie crois le contraire, cest à dire ses racines estre aux intestins & mesantere, ses rameaux se terminer au foye, & s'espandre par toute sa substance. Car comme l'arbre tire & prend sa nourriture par ses racines, que Pline à ces fins les nomme *succibibulas*, ainsi le foye tire & succe le chyle par les mesaraiques, ou portieres. C'est le dire de Galen, au sixiesme *de Hipp. & Plat. decr.* Or est-il que si les racines sont au foye, & les rameaux aux intestins, ce sera l'arbre réuersé, les rameaux succeront & tireront le ceyle, & non les racines, ce qui est ridicule. Ce seroit aussi en vain qu'Hipp. auroit appellé ceste veine, *Vena Porta.* Pource que si elle est ainsi nommee, à cause que rien ne peut entrer au foye qui ne soit attiré & porté par ceste veine, comme voulez vous que les rameaux le fassent. Et du mesmes les autres l'auroient en vain nommee la main du foye, se seruant ledict foye de ceste veine-porte, cõme d'vne main, pour luy apporter le chyle, si ledict chyle n'est succé & attiré par les racines situees aux intestins à c'est effect, plustost qu'au foye. Ce sont toutes les raisons qui m'ont induit & quasi contraint à croire, que la sanguification ce faict

aux veines, & par les veines, eu esgard que dans les veines mesaraiques on n'a iamais treuué autre liqueur que du sang, & que selon Galen au sixiesme, *de fœtuum formatione*, les veines sont premieres que le parenchyme, estans parties spermatiques, engendrees de la premiere conformation, les ayant nature fabriquees premieres que les visceres. Telle est aussi l'opinion de l'autheur du liure *de Anath. viuorum*. Les parties (dict-il) qui composent, sont premieres que les composees. Mais toute la substance du foye, est tissué & composee de veines ramifiees en forme de labyrinthe inextriquable. Il faut donc qu'elles soyent premieres que le foye. Et par consequent la sanguification à bon droit ce faict en elles, veu aussi qu'il est certain que pour se faire, nature a mis les racines de ladicte veine porte aux intestins, & non au foye, comme l'on à creu iusques icy.

OBSERVATION II.

LEs nerfs n'ont point de cauité sensible: comme quelques vns pensent, ains sont solides, compactes, & durs, lors principalement qu'ils s'esloignent du cerueau, & c'est par ceste seule priuation de cauité que lon les rend differants des veines & arteres. Ie m'estonne donc que l'on croye, que l'esprit animal qui est corps, passe par la substance du nerf comme par vn canal, s'il n'y a rien de vuide ou percé audict nerf, pour donner passage audit esprit animal. Et me semble plus vraysemblable que l'esprit animal soit tousiours dans les arteres, qui accompagnent le nerf sans iamais le laisser, & que ledict nerf serue comme de corde & soustien à l'artere. Ma raison est: L'Esprit animal se prepare au ret admirable de Galen, lequel a esté faict de la portion la plus tenue de l'esprit vital porté par les arteres carotides audict ret admirable, de là par la

con-

continuité des mesmes arteres, monte au superieurs ventricules du cerueau, ou il prend vne autre elaboration au ret dict Choroide. Apres il va au troisiesme & quatriesme ventricule, par la mesme continuation, & ne treuuera-on l'extremité des arteres qu'au ciur. Et ne semble raisonnable que l'esprit sorte de l'artere, pour entrer aux ventricules superieurs, & au tiers, qui sont tousiours remplis d'excremens: Car la il se r'afroidiroit impur & plus grossier, & par consequent inhabile au mouuement & sentiment. Et pour voir plus apertement que ledict esprit ne sort point de l'artere, voyez la dissection particuliere des nerfs, vous trouuerez tousiours vne petite artere qui accompagne iusqu'a son extremité le nerf, dans laquelle l'esprit logé dans le cerueau, & dehors, ne labandonnent iamais, & ne sçauroit-on preuuer qu'il en sorte, & qu'il quitte l'artere.

OBSERVATION III.

ESpeluchant de pres les parties du corps humain aux dissections ordinaires, i'ay treuué vne difficulté non petite sur les testicules contre le commun, d'autant que tous pensent, & croyent pour irrefragable que dans lesdicts testicules la semence est elaboree, & parfaicte, croyant de ma part tout le contraire, veu que les vaisseaux spermatiques, tant preparants que defferants n'entrent aucunement dans lesdicts testicules, cela se voit clairement, & voudrois plustost tenir en partie l'opinion d'Aristote, qui veut, que les testicules ne peuuent seruir que de contrepoix, pour tenir les pampinations, ou epydimes, qui sont aux vaisseaux tendus pour donner plus aisé passage à la semence, laquelle autremẽt par sa viscosité, & crassitude ne pourroit aisement passer sans icelle tension seruans à cela de contrepois pour tenir les vais-

ſeaux ſuſdicts tendus, tout ainſi qu'on tient vne pierre pour contrepoix ſoubs la toile, afin que les filets ſoyent bien tendus pour donner paſſage à la nauette plus aiſé. Mon opinion eſt conforme à ceſte cy, ſauf que ie tiens, que les teſticules ſeruent de ſuccer la partie la plus ſereuſe de la ſemence, afin de la rendre prolifique à la generation. Et ne nie point, que le commencement de l'elaboration de ladicte ſemence ſe face aux proſtates pampinations ou enfractuoſites des vaiſſeaux, & s'acheue aux proſtates: comme auſſi ie recognois tresbien, que ladicte ſemence eſtant du tout elaboree, a tant d'vn coſté que d'autre des gardouches, ou greniers, auſquels nous trouuons ſept ou huict, voire neuf ſeparations. Et qu'a vne chaſcune d'icelles, y a pour tirer vn coup. C'eſt ceſte partie meſmes que i'ay ſongneuſement eſpluchee de pres, ou en fin i'ay trouué vn autre vſage que celuy qu'on à creu des long temps, c'eſt a dire que la ſemence ſoit elaboree & parfaicte dans la ſubſtance meſmes deſdicts teſticules. Car ie ny ay iamais trouué, ny homme qui viue, aucune cauité inſigne, ains vous les trouuerez tous remplis d'vne ſubſtance, fibreuſe, comme des poils, auec grande quantité de ſeroſité. Et quād aux vaiſſeaux ſpermatiques ils n'entrent aucunemēt dedans leſdicts teſmoins, & ſi les peut-on de tout en tout ſeparer ſans rien rompre ny toucher à la ſubſtance dudict teſmoin. Ce qui m'a plus confirmé à ceſte opinion: c'eſt que l'an ſoixante quātre, ſe trouuant Monſeigneur de Montmorancy en ceſte ville de Mōtpellier, vn ſoldat des ſiens fuſt trouué par ledict ſeigneur, qui en paſſant ouyt les exclamations de la mere, en deuoir de forcer vne fille, lequel de chaud en chaud feuſt par ſon commandement pendu aux feneſtres de la maiſon ou le delict fut perpetré, le corps fuſt porté au theatre, & anathomiſé par nous: y aſſiſtant Meſſieurs Saporta, Feynes, Iobert, y preſidant le ſieur d'Aſſas, tous gens des plus doctes de noſtre ſiecle: entre autres choſes, le plus rare, c'eſt qu'il ne luy feuſt treuué aucun teſticule, ny

exte-

exterieuremẽt,ny interieurement, bien luy trouuasmes-nous ses gardouches, ou greniers, autant remplis de semence, qu'a homme que i'aye anathomisé despuis. Cela estonna merueilleusement toute l'assistance, ce qui fust cause,qu'a la persence de mondict seigneur qui y estoit presant, fust agitee vne question: Assauoir si les testicules seruoyent à la generation. Ie soustins qu'ils ny seruoyent aucunement. Alors le sieur Saporta se mist à la trauerse,disant:Mõstrez moy vn chastré qui engendre. Ie replique que le chastré ne peut engendrer en façon que se soit, pource qu'on luy a couppé tous les vaisseaux, tant preparants que defferents. Et par consequent leur continuité perdue auec le cours de la semence.Pour plus ample tesmoignage de ce que dessus. Vous entendrez qu'estant moy à Beaucaire, ie feus appellé pour auoir aduis de moy par les parens d'vn ieune homme de ladicte ville, aagé de xxij. ans, ou enuiron,pour sçauoir si on le marieroit, ou si on le feroit d'Eglise,veu qu'il n'auoit point aucun testicule. Ie leur conseillay de le marier, le voyant gaillard, non effeminé, il est encor en vie,& à eu deux enfans de son mariage.

OBSERVATION IIII.

PLusieurs se trompent grandement à faute de regarder de bien pres, croyans que les nerfs optiques prennent leur origine de la partie anterieure du cerueau,veu que nousvoyõs qu'ils partent de la posterieure, pres quasi du *cerebellum*, pour bien le cognoistre faut torner le cerueau du dessous en dessus, & trouuerez mon dire veritable. Cecy i'ay monstré euidemment à Pezenas,faisant l'anathomie d'vne ieune fille,aagee de xxij ans, es presences de mon seigneur le Conestable, & du sieur Crassot son medecin ordinaire tresdocte personnage.

OBSERVATION V.

LE nerf de la cinquiesme coniugaison, ainsi qu'il est entré dans les infractuositez de los de loreille dict *litride*, ou *petreus*, deuant que s'aprocher du lieu ou est le tympanum, se diuise en deux, l'vn des rameaux est assez grand, l'autre est petit: Le grand est celuy, qui en se dilatant faict ledict tympanū, l'autre s'en descent en bas, quasi comme s'il vouloit suyure celuy de la sixiesme coniugaison, & se va implanter aux muscles propres du larynx, l'origine desquels est à la partie superieure dudict larinx, & leur fin en bas, au contraire de ceux qui sortent de la partie inferieure, & s'inserent en haut, prenants leurs nerfs des recurrans. De la vous pouuez rendre raison pourquoy cest que lon tousse, lors quelon vient à se nettoyer les oreilles.

OBSERVATION VI.

A L'ouuerture du corps de Monseigneur le Conte d'Ausumond, nous remarquasmes deux choses rares, l'vne que le porus cholidoqúos, ou cōduict par lequel s'expurge la bile, ou excrement cholerique, qui se doit implanter à la fin de l'intestin *ephysis*, ou *dodechadactilos*, s'inseroit tout ioignant le pilore. Voyla pourquoy se pouuoit autant desgorger dans le ventricule, que dans l'intestin ce bilieux humeur porté par ledict pore cholidoque: Ce qui estoit la cause qu'il estoit subiect à plusieurs nausees, ou vomissemens, & par consequent tresdifficile à aceller: car nature estoit priuee de son clistere naturel, ou naturelle rubarbe pour irriter la faculté expultrice, laquelle estoit paresseuse, affoiblie, & debilitee en luy merueilleusement, aussi mourut-il subitemēt d'vne maladie nommee *cholera morbus*. L'autre chose rare que nous trouuasmes, fust la ratte de grandeur incroyable, & de pois estrange, car elle pas-

sa cinq liures de bon pois. Outre ce elle estoit separee entierement de tous ses ligaments qui l'attachent: parquoy elle nageoit par toute la capacité du ventre, tant à la partie anterieure que laterale.

OBSERVATION VII.

EN l'annee 1553. ie fus appellé pour voir vne fort honnorable Damoiselle nommee Ysabeau de Masel, fille de Iean Masel, du lieu de Sauue, mariee en premieres nopces à feu Monsieur Sabourin Doct. en Med. de la ville de Narbonne: elle auoit quatre tetins, deux de chasque costé, nourrissant ses enfans aussi bien des vns que des autres. Et ce qui est considerable, lon recognoissoit fort clairement les rameaux des mamelles venir des axilaires, & non point comme quelques vns pensent de la soubsternique, n'estant suffisante de donner la trentiesme partie de la matiere de laquelle le laict doit estre faict. Il est bien vray, que ladicte soubsternique n'estant fabriquee que pour la nourriture du sixiesme muscle de la respiration, & de la partie superieure des longitudinaux, en passant elle donne ausdictes mammelles vn rameau capillaire, mais non tel qu'il suffit à la generation du laict: lon tient aussi que ladicte soubsternique à communication auec la matrice par le moyen de l'hypogastrique, à laquelle me semble nature se seroit estrangement iouee d'en donner autāt à l'homme qu'a la femme, qui n'a ny matrice ny mammelles portants laict.

OBSERVATION VIII.

APpellé à la maison de feu monsieur Gryphy docteur en medecine en l'vniuersité de Montpellier, pour ouurir vn sien seruiteur soupsonné estre mort de poyson: entre autres choses, à la dissection du thorax voulāt descouurir les muscles

1573.

tant du bras que de l'omoplate & respiration externes, ie treuuay au dessoubs du cuir & graisse, vn fort & long muscle de chasque costé, lequel prenoit son origine de la partie superieure du sternum, & partie de la clauicule, au droit là où elle se ioint auec ledict sternum, & s'alloit inserer obliquement à la derniere coste fausse en forme d'escharpe, de lõgueur de deux pans, ou plus: sa figure estoit quasi rõde, & de largeur des deux poinctes de doigts, auec forts & robustes tendons.

OBSERVATION IX.

1593. NOus fusmes assemblez pour consulter monsieur Hulcher, mõsieur Varandal, maistre Gariel, & moy, pour vn ieune homme nommé Moyse de Marnas, docteur en Loix, fils de maistre Pierre de Marnas, docteur & Aduocat au siege principal de Ville-neufue de Berg, Diocese de Viuiers, attaint d'vne maladie nõmee melancholie hypochondriaque, auec des plus grandes & fausses imaginations du monde: vne desquelles est, que pour aller à ses affaires, faut qu'il mette vn rasoir manche & tout, dãs son fondemẽt, & apres il racle leás, le vire, & tourne par plusieurs tours, iusqu'a ce que le sang sorte en abõdance & du muscle *sphincter*, & de l'intestin nommé *rectum*, & ce qui est le pis, il faict ceste belle operation deux fois le iour, quelques fois trois, sans qu'il y aye moyen que tous ensemble ayons peu luy persuader le contraire, ayant luy faict ce que dict est à nostre presence, & au grand estonnement de tous: tout cela n'est riẽ au respect de ce pourquoy il nous assembla, car il demãda instamment de luy appliquer vn cautere actuel dans ledict fondement, afin dict-il, que la perdition de substance demeure, & pour ce faire nous monstre le lieu auec le *speculum matricis*, lequel il met si profond, & le dilate tant, que nous pouuiõs aysement voir le plus auant dans ledict intestin, le tout bien fracassé, escorché, & vlceré. Or pour luy oster ceste vilaine imagination corrompue, nous auons pris cest expedient: c'est que

 nous

nous auons preparé deux cauteres, l'vn tout rouge, l'autre vn petit plus que tiede, & auec grand habilité faisant semblant d'appliquer & fourrer dedans *lanus* le rouge, auons mis l'autre, luy croyant que ce fust le rouge, se met à hurler si estrangemẽt que merueille, & par ce moyen change sa fausse imagination, demeura gueri l'espace de cinq ou six iours, auec remerciemẽs: mais vn ieune escholier luy reuela le tout, & que nous n'auiõs faict que semblant de mettre le cautere ardent, & que nous en auions mis vn froid, qui feust cause que le mal luy reuint.

OBSERVATION X.

MOnsieur Iobert, maistre Gillibert Caseneufue, & moy qui estois compagnon à sa boutique, feusmes appellez pour ouurir vn nommé Fermin Chaudon decedé d'vne maladie nommee *Ictericia*, qu'il auoit portee vn grand & long espace de temps, & nõ sans cause: car nous luy trouuasmes deux choses monstrueuses, la premiere est que le *poros cholidochos* estoit d'vne estrange grandeur à la sortie du foye, mais à l'entree de l'intestin estoit quasi capillaire, qui estoit cause que l'excrement bilieux ne trouuãt issue competente regorgeoit dans le foye, & de là par la veine caue en toutes les parties de son corps qui luy causoit la iaunisse auec l'extenuation: combien qu'il feust aussi grãd qu'homme qu'on sçeusse voir. La cause de son enorme voracité estoit inaudite, & presque miraculeuse & incroyable: car au lieu d'auoir vn estomach, & six intestins, il n'auoit forme ou figure de l'vn ou des autres, qui gardast propor tion, horsmis l'œsophage, lequel se venoit aboutir en vne capacité ample, ressemblant au fonds d'vne courle d'esté tresgrosse, laquelle vers la partie droicte, au dessous de la grãd lobe du foye, pres du *chistifellis*, faisoit vn reply tirant en haut, afin que l'aliment demeura plus long temps dedans pour se digerer, à cause qu'il ny auoit aucũ pilore pour l'empescher de sortir: s'ensuiuoit apres vn intestin depuis le lieu ou deuoit estre

1567.

ledict pilore, iusqu'au fondemẽt, sans aucune reuolution, & au lieu d'auoir six ou sept canes, de long ne contenoit que quatre pans en figure, quasi d'vne lettre S. mais de grosseur estrange: Le mesantere estoit de mesme grandeur, bien muny de veines mesaraiques, sa veine porte tresbelle, ses reins, sa ratte, son foye, vaisseaux spermatiques, & toutes les autres parties bien proportionnees, & si à vescu enuiron 40. ans.

OBSERVATION XI.

VN nõmé Iean Guy cardeur de Montpellier, vint me treuuer vn iour pour voir si ie luy pourrois couper sans danger vne corne qui luy estoit nee sur le front vn peu au dedans du poil au costé gauche, laquelle me donna bien à penser, dautant qu'elle estoit à la base du tout en tout adherante à l'os, & si estoit de longueur, d'vn demy pied, & de grosseur d'vn bon poulce, sa figure estoit inesgale, grosse à sa base, se rendant en poincte à son extremité, auec entortilleure comme celle d'vn ieune mouton de six mois: mais en fin ayant veu l'ennuy & empeschement qu'elle luy portoit, vaincu de ses prieres, ie l'azardis, & la sciay le plus bas qu'il me fust possible, & en sortit grand quantité de sang, qui me contreignit de venir au cautere actuel. Apres auoir fait choir lescharre, mondifié l'vlcere, incarné & cicatrizé guerist. Monsieur Reynac me pria la luy donner pour l'enuoyer à la Cour à vn sien beaufrere pour rire, auec vne lettre, par laquelle il prioit sondict frere de luy escrire si les cocus de la Cour estoiẽt cõme ceux de Montpellier.

OBSERVATION XII.

IL y eut à Montpellier vn ieune escholier atteint d'vne melancholie hypochondriaque, auec vne fausse opinion d'empoisonnement: il se retira à monsieur Rondelet, lequel il pressa si fort de le guerir, qu'il n'oublia aucun moyen pour luy oster ceste fausse imagination d'estre empoisonné: il luy repre-

sen-

ſentoit touſiours le morceau, diſant le ſentir à l'endroit du larynx pres l'annulaire, criant touſiours ordinairemẽt, ie le ſens, il m'eſtrãgle. Doncques ledict ſieur Rondelet s'aduiſa luy faire prendre vne pillule d'eſponge bien preparee auec peu de cire attachee d'vne petite cordette, laquelle il auala & demeura dans ſon eſtomac peu de temps que les vomiſſemens eſtrãges n'arriuaſſent auec grande quantité de ſang apres, la pillule qui s'eſtoit enflee & groſſie, comme vne bonne noix fuſt comme par force arrachee, & le malade conçeuſt opinion que le morceau auoit eſté arraché, d'où s'enſuiuit la gueriſon entiere, ayãt deſpuis bien faict ſes affaires ſans aucun ſoupçon dudict mal ou recheute.

OBSERVATION XIII.

IE fus appellé auec grande priere & ſollicitation de M. Philippi preſidant à la Cour des aides, pour aller penſer vn nommé M. Philippi de Montagnac, qui auoit eſté bleſſé à la garrigue, pres de Caſtres de Montpellier, au grand chemin de Sommieres, lequel fuſt porté à la maiſon de Monſieur le Barõ de Caſtres, ou ie le penſay d'vne grande arquebuzade, qui luy prenoit au deſſous de los Ilion, pres des coſtes fauſſes, coſté feneſtre, ſortãt à los pubis, & r'entroit à la cuiſſe du coſté droit: à l'entree de ladicte playe, ie treuuis le Colon couppé à trauers de tout en tout, i'y fis toutes les eſpeces de couſtures qu'on pourroit imaginer, ſans que rien ſeruiſt à cauſe de la longue diſtance des labies, & fus conſtrainct de le laiſſer fiſtuler. D'où luy eſt demeure vn trou comme vn cul de poule par la ou il faict ſes affaires ordinairement, les vents auſſi ſortent par la comme du fondement, & auec auſſi grand bruit, & pource qu'il faut qu'il porte des drapeaux à force, pour recueillir leſdicts excremens qui ſortent inuoluntairement, comme font les vents, cela eſt cauſe qu'il ne s'oſe treuuer en compagnie, pour cela il ne garde d'eſtre en auſſi bonne ſanté que iamais:

la matiere fecale toutesfois ny mesmes les ventositez ne sortent par en bas aucunement, ains par ladicte playe.

OBSERVATION XIIII.

1575.

A L'ouuerture du corps de mõsieur Feynes, iadis professeur public en ceste vniuersité, ne se trouua qu'vn roignõ bien formé auec ses veines & arteres emulgentes: Les vreteres furent treuuez vn peu plus amples en largeur que de l'accoustumee: la raison de cela est, qu'il falloit que ledict rein & vretere seruissent de deux: de l'autre costé ne fust trouué marque quelconque, ny trace de rein, moins d'vreteres. Vn sien seruiteur fust tué vn mois auparauant que luy deceda, nous l'ouurismes, & ne trouuasmes pareillemẽt qu'vn rein, bien est vray qu'il estoit de grandeur incroyable, estant couché sur les vertebres des lombes, & à chasque costé, tant droit que senestre, estoyent implantees les veines & arteres emulgentes, ensemble les vreteres faisant ledict rein office de deux.

OBSERVATION XV.

EN l'annee 1560. me vint treuuer en la boutique de maistre Gilibert Case-neufve, ou ie demeurois pour compagnon, vn mauuais garniment nommé Iean d'Aurias, fils de Pierre d'Aurias cardeur de leyne: Il faisoit vn des grands froids que i'aye senty du despuis, lors il me demãda tout haut, si le temps estoit beau pour faire des anatomies, ie luy respondis qu'ouy, & que i'estois marry que la iustice ne faisoit pendre tant de larrons qu'il y auoit: il me repliqua alors, laissez moy faire ie vous respons que vous en aurez vn demain matin, & incontinent desgaina son espee, & à la sortie de la porte, rencontra vn sien ennemy (notez que c'estoit de nuict) qui escoutoit son discours des vitres de ladicte boutique, lequel de guet à pan l'ar-

l'attendoit, & luy mist son espee à trauers du corps, dont ledict D'aurias tomba tout rede mort sur la place: il fut porté le lendemain matin à la maison de ville pour estre recogneu, & de la au theatre pour estre anatomisé, il auoit deux belles rattes, à toutes deux leurs veines & arteres, à l'vne desquelles la veine hemorrhoidale estoit fort ample & enfle, sortant du beau milieu du corps de ladicte ratte: ce qui estoit cause que son humeur melancholique estoit tresbien purgé, aussi en sa vie il ne fut par trop chargé de chagrin & pensement, estant iouial & non saturnien.

OBSERVATION XVI.

LOrs que Monseigneur de Montmorancy faisoit le gast deuant Narbonne, qui fut en l'annee 1589. vn gendarme Italien de la compagnie du Seignor Luquisse fut blessé d'vn coup de mousquet à la teste, sur los parietal, ou bregma, auec grand fracas de telle façon que la bale se partit en deux, l'vne desquelles pieces demeura dedans, l'autre moytié dehors: il perdit aussi tost la parole, sentiment, mouuement, memoire: au bout de deux iours, que i'eus leué toutes les pieces des os, & esquilles petites, qui me donnoit de la peine beaucoup, sortit de la propre substance du cerueau de la grosseur d'vne bonne amandre: ce qui causa que pour euiter ceste sortie me falleut mettre vne platine de plomb entre los & la dure mere, qu'il porta l'espace de trois iours: apres l'auoir ostee ie vis entre le crane, & la dure mere la piece de la bale qui estoit restee, que nature expulsoit au dehors, que i'arrachay bellement, & incontinent le patiant recouura la parole, mais deux autres accidens mauuais luy suruindrent, la paralysie de la partie mesme, & la conuulsion de l'opposite, qui luy durarẽt apres sa guerison entiere l'espace de six mois, & d'aduantage. Quelque tẽps auparauãt M. Lauthier Chirurgiẽ en nostre ville

de

de Montpellier tres-expert & exercé aux œuures de l'art, pensa vn soldat de la garde de Monseigneur de Montmorancy de mesme blesseure, auec mesmes accidés, & guerison parfaicte.

OBSERVATION XVII.

1572. IE fus appellé en Auignon pour penser le fils de saincte Ial. le blessé à la cuisse d'vne grande arquebusade, y assistant monsieur Iobert professeur du Roy, & chancelier en la ville de Montpellier, mõsieur Phillip Guilhen, tresdocte personnage, monsieur le Portugais, maistre Iean Cambaut, maistre Eustassi, maistre Nicolas, & tous presques les autres Messieurs dudict Auignon, au sortir de la consultation, tous ensemble fusmes visiter vn pauure homme d'Orgon en Prouence, attaint du plus horrible & espouuentable *Satyriasis*, qu'on sçauroit voir ou penser: Le faict est tel, il auoit les quartes pour en guerir, prend conseil d'vne vielle sorciere, laquelle luy fist vne potion d'vne once de semence d'orties, de deux drachm. de cantharides, d'vne drach. & demye de cyboules, & autres. Ce qui le rendit si furieux à l'acte Venerien, que sa femme nous iura son Dieu, qu'il l'auoit cheuauchee dans deux nuicts, quatre vingts & sept fois, sans y comprendre plus de dix qu'il s'estoit corrompu, & mesmes dans le temps que nous consultasmes le pauure homme spermatiza trois fois à nostre presence, embrassant le pied du lict, & agitant contre iceluy, comme si s'eust esté sa femme. Ce spectacle nous estonna, & nous hasta à luy faire tous les remedes pour abatre ceste furieuse chaleur: mais quel remede qu'on luy sçeust faire, si passat-il le pas. Vn semblable fait m'a esté recité par monsieur Chauuel professeur ordinaire à l'vniuersité d'Auignon, homme de rare erudition vieux, & consumé aux œuures de l'art. Il faisoit pour lors la medecine à Orenge en l'annee 1570. au mois d'Aoust, & fust apellé à Caderousse, petite ville proche, pour visiter vn atteint de

de mesme *Satyriasis*, à l'entree de la maison treuue la femme dudict malade, laquelle se plaignit à luy de la furieuse lubricité de son mary, qui l'auoit cheuauchee quarante fois pour vne nuict, & auoit toutes ses parties gastees, estant contrainte les luy monstrer, afin qu'il luy ordonna des remedes pour abatre l'inflamation & extreme douleur qui la tormentoit, le mal du mary estoit venu du breuuage semblable à l'autre, qui luy fut donné par vne femme qui gardoit l'hospital, pour guerir la fieure tierce, qui l'affligeoit, de laquelle il tomba en telle fieure, qu'il falut l'attacher, comme s'il fut esté possedé du diable: le Vicaire du lieu fut present pour l'exorter à la presence mesme dudit sieur Chauuel, lesquels il prioit le laisser mourir auec se plaisir: les femmes le pliarent dás vn linseul mouillé en eau & vinaigre, ou il fut laissé iusqu'au l'endemain qu'elles aloyét le visiter: mais sa furieuse chaleur fut bien abatue & esteinte, car elles le treuuerent re de mort, sa bouche riante, monstrant les dents, & son membre gangrené.

OBSERVATION XVIII.

1590.

VN gendarme Italien à Besiers, de la compagnie Coronelle de Monseigneur de Montmorancy, commandee par le Seignor Luquisse, fut blessé en combat d'vn coup d'espee fort aigue aux hypochondres, du costé droit, penetrant iusqu'au profond dans la substance du foye, auec grand hemorragie, laquelle ne treuuant l'issue libre pour sortir par la playe, se retenoit dans la capacité du ventre, en quantité grande: là s'y fit vne putrefaction & corruption si grande, qu'il ny auoit homme qui sceust endurer vne telle puanteur, ny moins quasi s'approcher, cela fut cause que nous assemblasmes le Seignor Fráchisque, docteur medecin en l'vniuersité de Padoue, & ordinaire à Monseigneur de Beziers, auec maistre Baptiste, Chirurgien de ladicte ville, & tous ensemble fusmes d'aduis

de luy faire vne ouuerture assez grande pour dõner issue à ce-
ste grande quantité de sang, estant contraint pource que la
plus part estoit coagulé, le tirer auec vne cueilliere à longue
queuë, à grands plats tous pleins, & ce deux fois le iour, quel-
ques fois trois, iusques à la parfaicte guarison, le mesme m'en
à raconté maistre Roch Chirurgien tres-expert, pratiquant à
Tharascon, qui a esté mon aprenty autres fois: c'est qu'il pen-
sa audict Tharascon, vn nommé Charles Pin d'vn coup d'es-
pee, l'entree estoit au muscles lomberes, & penetroit iusqu'au
grand lobe du foye, entroit dans la substãce dudict foye, deux
ou trois grands trauers de doigts, ou dauantage, enuiron qua-
tre mois apres il mourut, à l'occasion d'vne blesseure au thorax
penetrante dans la capacité, il fut ouuert casuellement par le-
dict maistre Roch, y assistãt monsieur Regis, medecin stipen-
dié audict Tharascõ, & maistre Iean Bonnet vieux Chirurgiẽ,
fust treuuee vne cicatrice de la largeur que dessus est dict, au
lobe du foye le plus grand, qui mõstroit le paranchime auoit
esté bien cicatricé, & le malade bien gueri de ladicte blesseure.

OBSERVATION XIX.

MOnsieur Alloys vieux & cõsumé aux experiẽces de l'art,
depuis xxiiij. ans en ça qu'il a faict la medecine en Fran-
ce, en Italie, à Malthe, & autres lieux de la Grece, ma dict auoir
visité vne fille à Tharascon autres fois, laquelle aagee de dou-
ze ans, eut durant quatre annees vne fieure lente, auec vne tu-
meur au ventre, & extenuation des membres, de façon que
chascun la iugeoit hydropique, au bout des quatre annees,
s'apparut vne tumeur à la region mesme de l'ombilic, que na-
ture ouurit d'elle mesme, cherchant se descharger de son cõ-
traire, de laquelle ouuerture sortit grand quantité de matiere
purulente l'espace de dix mois entiers, à la parfin sortit trois
grands vers de la longueur d'vn pan, & dauantage, de la gros-
seur du petit doigt, & alors se treuua entierement deliuree, &

se

se porte auiourdu'huy merueilleusement bien, & y à sept ans qu'elle est guerie, & mariee ayāt des beaux enfans. Vn garçon en mesme temps, & mesme lieu, aagé de huict ou neuf ans, de pauure maison, apres auoir enduré des grandes douleurs, coliques, se presente vn petit spiracle, cōme vn varon à trois doigts de l'ombilic au costé droict, auquel vne petite pointe noire se paroissant, fait que le Chirurgien doute que ce fut vn ver qu'il tira à laise auec ses pinsettes de la longueur d'vn pan, les douleurs reuenoyent par interualle, & ne pouuoient estre appaisees que par ladicte extraction, & en sortoient deux, trois à la fois, & non plus (i'entens l'vn apres l'autre) & tirez comme dessus, apres le trou se consolidoit, & n'apparoissoit quelque fois d'vn mois, ou six sepmaines, iusques à ce que les douleurs reuenoiēt, que l'on estoit en mesme peine que dessus, il à vescu plusieurs annees comme cela, ne sçachant s'il est encor en vie.

OBSERVATION XX.

EN l'annee 1550. estant à la suite de Monseigneur de Montmorancy, Pair & premier Mareschal de Frāce, gouuerneur & Lieutenant general pour le Roy au pays de Languedoc, dās la ville de Beaucaire, sur les quatre heures du soir, fut faict vn salué d'arquebuzades pour la garde de la ville, au deuant de la porte de Madamoiselle de Varie, ou pour lors i'estoy assis auec plusieurs Damoyselles, ceste scoppeterie outre l'effroy commū, apporta encor vn dommage particulier, car le papier de l'vne de ces harquebuzades donnant sur le sable, resaillit sur le visage, & sur les mains de trois ou quatre, dont ie fus appellé pour penser la plus blessee, en la pensant ie senty vne puanteur d'vrine si forte, que ie fus presque contraint de la quitter sans acheuer de la penser, ne sçachant toutesfois bonnement iuger d'ou procedoit ceste feteur, ou de la blessee, ou d'vne autre qui me tenoit la chandelle, mais

bien toſt apres ie fus eſclaircy de ce doute par Madamoyſelle de Varie, qui m'aſſeura que c'eſtoit celle qui m'eſclairoit qui puoit ainſi, & que ſon pere donneroit volontiers la moytié de ſon bien, & qu'elle fut bien guerie, ie la priay de me la faire voir, & m'offris d'apporter tout le remede que ie pourrois à ſon mal : ſur ceſte aſſeurance elle me fut preſentee le lendemain matin, & trouuay ſon ombilic alongé de quatre doigts, & ſemblable à la creſte d'vn coq d'Inde, & qu'elle piſſoit ordinairement par l'ouraque, tout ainſi qu'elle faiſoit dans le vẽtre de ſa mere. (Ceſte experience confirmee par vne infinité d'autres ſemblables, condamne l'opinion de monſieur Paré treſdocte Chirurgien, & bien expert en l'anatomie, qui doute s'il y a d'ouraque ou non, outre que ceſte partie eſt ayſee à recognoiſtre, principalement es ieunes enfans.) En fin ayant recogneu ſon mal, mon appareil eſtant preſt, ſur le point que ie voulois commencer l'operation, ie me repreſentay tout à coup le danger qui en pouuoit aduenir, & que la mort ſeroit ineuitable en fermant le trou d'henhaut, ſi on ne donnoit iſſue à l'vrine par le conduit d'embas: mais la pitié fut à l'exhibition des pieces, car la patiente, qui pouuoit eſtre aagee de dixhuict à vingt ans, ny vouloit aucunement entendre, en fin vaincue des prieres du pere, & de la mere, conſentit d'en faire la monſtre: ie trouuay l'orifice de la veſcie fermé d'vne membrane eſpeſſe d'vn teſton ou plus, le reſte bien formé, qui fut cauſe que ie m'attaquay premieremẽt à ceſte partie inferieure, & ayant faict l'ouuerture, luy mis vne cannule de plomb, iuſques au dedans du corps de la veſcie, pour tenir le conduict libre, & faire que l'vrine eut ſon naturel paſſage par la : le lendemain ie proceday à l'operation de l'ombilic, & y fis vne ligature pareille à celle des operateurs lors qu'ils couppent vne enterocele, car ie fis paſſer l'eguille trois fois par vn meſme trou, en embraſſant la ſeconde fois vn des coſtés tant ſeulement, & la tierce l'autre, auec vn filet fort & bien ciré: cela faict ie couppay

pres

pres de la ligature, cauterisay le bout, & l'escharre tombé, le traittay auec detersifs & desiccatifs comme es autres vlceres, & fut entierement guerie dans douze iours: par ainsi ie m'acquitay fidellemēt de la promesse que i'auois fait de la guerir: mais ie me vis frustré de celle de Madamoyselle de Varie, la moitié du bien du pere estant conuertie en vn double ducat, qui me fut donné pour le salaire de ma peine.

OBSERVATION XXI.

EN l'annee 1558. ayant acheué mes estudes à Montpellier, chez maistre Gilbert Cazenoue maistre iuré de la ville, & Chirurgien ordinaire du Roy de Nauarre, ie pris resolution de me retirer à Gaillac, lieu de ma naissance pres Albi, pour commencer de m'exercer en pratique: mon commencement Dieu mercy, fut assez heureux, entre mes plus fascheuses pratiques, ie rencontray vn nommé Antoine Verdezi dudict lieu de Gaillac, maistre serrurier, ayant pere, mere, frere, sœur, femme, & enfans, aagé de trente à trentecinq ans: c'estuy cy s'en allant pourmener vn iour de Dimanche apres disner en vne sienne vigne, y trouua vn troupeau de moutons & brebis, & faché du dommage qu'on luy faisoit, se voulut essayer de battre celuy qui les conduisoit: mais à bon chat bon rat, car le berger se reuenchant luy donna vn grand coup de bonde qu'il tenoit en la main, au lieu de houlette, & de la violence & roideur du coup, sans faire solution de continuité externe, luy enfonsa tout le bregma, de la partie gauche, depuis la suture sagittale, iusques à la suture lepidoide, ou squammeuse. Au commencement que i'y fus appellé, ne voyant rien paroistre exterieurement, ie presumois la blesseure moindre qu'elle n'estoit, & me doutois de quelque meschanceté & faintise au blecé, pour auoir la vigne de celuy qui l'auoit outragé, qui estoit liee auec la sienne: mais les accidens qui augmenterent de iour en iour, & d'heure à autre, sçauoir est, grād inquietude, phrenesie,

perte de raison, iugement, cognoissance, memoire, & en fin de parolle, m'asseurerẽt bien tost du cõtraire, & fus contraint luy faire vne grand' incision en croix au lieu de la blessure, l'incision faicte, ie trouuay au dessous vn grand fracas es os susdits, & apres auoir leué toutes ces pieces, ie vis la dure mere bien descouuerte, fort rouge & enflammee, toutesfois sans aucune solution de continuité, ie le pensay tout ainsi que l'art me cõmandoit, au bout de quelque temps les accidens commencerent à diminuer, mais peu à peu, & auec grand' distance & interualle l'vn de l'autre, la phrenesie le quitta la premiere, sans toutesfois recouurer, ny le iugement, ny cognoissance, ny parolle, car il demeura dixhuict mois & plus, idiot sás parler aucunement, au bout de deux ans, il commença à recognoistre son pere, le medecin & moy, & qui est chose bien estrange, il le fallut apprendre à parler, comme on faict aux petits enfans, le remettre es lettres de l'alphabet, & recõmencer de nouueau l'apprentissage de son mestier, tát la memoire des choses passees fut perdue, aneantie, & estouffee en luy par l'accident de ceste blessure, bien est vray qu'il eut plustost appris que n'eut faict vn autre: sur la fin de la cure, sçachant que monsieur Rõdelet estoit pres d'Albj à Ressac pour penser le Seigneur du lieu, ie l'allay treuuer expressément pour le prier de venir voir l'estrangeté que ceste blesseure auoit laissee à ce ieune homme, ce qu'il m'accorda tres-volontiers, & l'ayant veu me racõta en auoir pensé vn semblable qui estoit pedagogue des enfans de monsieur d'Vses, nommé pour lors monsieur de Cursol, lequel auoit esté blessé en tirant des armes d'vn coup d'espee rabattue dans l'orbite, penetrant dans la substance du cerueau, on fut contraint de le remettre aux premieres lettres, cõme lon faict aux petits enfans, & n'eut iamais du depuis ny l'esprit si bon, ny la memoire si felice qu'il auoit auparauant.

OBSERVATION XXII.

EN l'annee 1580. monseigneur de Montmorancy, tenant assiegé Vilemagne, (c'est vne petite ville distãte quatre lieux de Montpellier) ie vis chose presque miraculeuse en vn soldat nommé Pierre Guy Auuergnac, de la compagnie de monsieur de Rosines, blecé d'vne harquebuzade sur la léure superieure à l'endroit du *septum*, & venant sortir directement au vertex, par le milieu de la suture sagittale, auec grand fracas des deux os du *bregma*, & grand perte de la substance du cerueau, tout blecé qu'il estoit, il vint de Vilemagne me treuuer à Montpellier sans aucune difficulté, son harquebuze sur le col, les fournimens à la ceinture, & l'espee au costé, au premier appareil ie luy ostay trois ou quatre grãdes pieces des os du *bregma*, & dés lors ie deliberay, voyant vn faict si estrange, l'homme si gaillard, marchant tousiours, & allant à la guerre auec tout son mal, de ne le penser qu'en presence de quelques gens d'honneur pour voir chose si monstrueuse, i'appellay les Capitaines Carlinquas, & Flory, fort estimez au faict de la guerre, lesquels me le virent penser par plusieurs fois au descouuert, & en la basse cour de mon logis, & apres estre pensé, reprendre son espee, fournimẽs, & harquebuze, & s'en retourner à pied à sainct Iean de Vedas que l'on battoit alors, ie cõtinuay de le penser l'espace de quinze iours & plus, se portant de mieux en mieux, non que ie sois asseuré de la fin, car au delogement du camp il suiuit sa compagnie.

OBSERVATION XXIII.

L'Annee 1591. ie fus appellé à Montpellier pour visiter vne ieune fille aagee de 17. ans, tormentee des mesmes accidẽs & disposition qui aduiennent à vne femme enceinte, qui veut faire

faire l'enfant, la mere la voyát en cest estat demeura merueilleusement troublee, pensant que sa fille se fut oubliee en son honneur, & de faict pour la recognoistre & secourir si besoin estoit, appella dame Geruaise sage femme de la ville, tresrenõmee pour l'experience qu'elle à acquise en son art, laquelle ayant recogneu le faict, dit à la mere que ce n'estoit pas matiere de sa cognoissáce, mais qu'il falloit appeller maistre Noel Tourtel, & moy, estans arriuez nous visitasmes la pauure fille, trouuasmes l'orifice de la vulue fermé, auec amas de sang mẽstrual sorti hors des vaisseaux, & retenu dans la capacité de la matrice durát les neuf mois, tout ainsi que si elle eust esté grosse: auant que d'y rien faire, nous auisasmes de faire appeller Monsieur Saporte, docteur regẽt en l'vniuersité, homme tresdocte, & tres-expert, tant en Theorique, que pratique, luy venu, le faict debatu entre nous, la resolution fut qu'on luy feroit vne incision selon le long, de la grádeur de quatre doigts, ou plus, comme sa nature nous representoit, & aussi tost l'operation fut faicte par maistre Noel Chirurgien bien docte, & tresexpert, & en la faisant en sortit enuirõ dix ou douze liures de sang grossier & boueux, ressemblant plustost à lie de vin, qu'a du sang: la pauure fille pẽsa perdre la vie d'vne euacuatiõ si grande & soudaine, mais Dieu mercy & le bon secour, tant dudict sieur Saporta que de nous, & notamment de la mere, qui n'y espargna riẽ, elle fut restauree peu à peu, & apres auoir languy vn fort long temps, remise à son premier embonpint, elle vit encor, & se porte fort bien.

OBSERVATION XXIIII.

Hypp. aux coaques.

ON tiẽt l'hydropisie pour mortelle, & irremediable, quãd apres auoir cedé aux remedes elle retorne: cela est bien vray pour la plus part, mais non pas necessairement & tousiours, l'experie nce en ayant fait voir plusieurs y retomber qui en

en sont neantmoins gueris : ie reciteray quelques histoires remarquables, tant pour l'issue du retour de ce mal, que pour le lieu & conduit par ou les eaux se sont escoulees.

OBSERVATION XXV.

EN l'annee 1582. ie fus appellé dans Montpellier pour visiter Iane Ianine, fille de feu Iean Ianin, pelissier de la ville, sa maladie fut aisee à cognoistre, c'estoit indubitablement vn ascites, mais il y eut aucunement à douter de la partie en laquelle l'eau qui causoit ceste hydropisie croupissoit, si c'estoit la capacité du ventre, ou bien le corps de l'vterus, en fin ayant sçeu par le recit de la patiente ce que ie vis du depuis moymesme, qu'elle auoit ordinairement ses fleurs bien reglees, & colorees, ie fus induit à penser qu'elle estoit arrestee dans la capacité du ventre, ie luy eusse volontiers conseillé la paracēteze, mais ie m'en abstins, craignant le hazard de ceste operation, au lieu de laquelle ie luy conseillay de faire tremper grād quantité de racines de Ruscus dās de l'eau, & boire soir & matin de ceste eau, en tremper son vin, en faire ses bouillons, & mesme en paistrir le pain qu'elle mangeroit, ce qu'elle fit l'espace d'vn mois ou cinq sepmaines, au bout duquel temps elle se vint à ouurir & descharger, rendant par les parties honteuses tout à coup impetueusement enuiron quatre vingts liures d'eau sans iamais s'arrester, ceste quantité d'eau si excessiue, d'vn costé me fit douter de l'issue de son mal, & de l'autre, resuer sur les cōduits par où elle estoit passee, si c'estoit par la vessie, ou par luterus, deux choses me firēt croire qu'elle estoit venue de luterus : l'vne, parce que, cōme i'ay dict, elle estoit sortie impetueusement, tout d'vn fil sans interruption quelconque, & qu'il eut esté impossible de l'arrester : l'autre, que durāt sa maladie ie luy auoy appliqué par trois ou quatre fois le *Catheter*, & neantmoins n'auoit iamais rendu d'eau plus que ce

O qu'el-

qu'elle auoit accoustumé : d'où qu'elle vint, la pauure femme languit vn fort long temps apres vne si grande & soudaine vuidange, conualut toutesfois en fin, & demeura bien seine enuiron trois ans : au bout de ce temps, son ventre se remplit comme deuant, & demeura ainsi hydropique vn an entier, ie fus encor appellé pour voir si ie trouueroy bon qu'elle vsast des remedes que ie luy auois ordonné la premiere fois, ayant manié & remarqué son ventre au descouuert, ie vis l'ombilic fort tumefié, & vn peu d'excoriation au milieu, qui sembloit me conuier par maniere de dire, à seconder nature oppressee en l'effort qu'elle faisoit, aussi fi-ie entendre aux parens qu'il estoit besoin de l'ouurir par la, ce qu'ayans trouué bon, & mesmes persuadé à la patiente qui d'elle mesme y estoit assez disposee, ie mis la main à l'œuure, & fis ouuerture par l'ōbilic, ie diray en passant que la paracentese en ce lieu est plus aisee à faire, & moins dangereuse que celle qu'on fait ordinairement quatre doigts au dessous de l'ōbilic & à costé, & auec ce qu'elle a esté vsitee & familiere aux anciens, elle est plus aisee à faire, parce qu'ayant percé le cuir, on rencōtre soudain les vaisseaux de l'ombilic entr'ouuers & pleins de serosité, elle est moins dangereuse, tant pour la mesme raison, que pource qu'elle n'empesche le malade de se coucher comme il voudra : qu'elle soit fort ancienne, il appert par *Cornelius Celsus*, au liure 7. chap.15. L'operation faicte elle rendit vne quantité d'eau presque incroyable, qui fut receuë dans plusieurs plats & bassins, & gardee pour estre monstree à monsieur Hucher docteur en medecine, professeur du Roy, Chancelier & Iuge de l'Vniuersité, & M. André Laurens, aussi docteur & professeur du Roy, personnages tresdoctes, & experts en toutes les parties de la medecine, qui s'estonnerent de voir vn si grand rauage d'eau sorti tout à coup d'vn corps sans auoir causé vne mort soudaine, pourueurent au reste ceste pauure femme des remedes cō-
ue-

uenables & necessaire, tant pour se garantir du mal present, que pour se preseruer à l'aduenir : apres en auoir vsé, elle guerit Dieu mercy, & s'est tousiours bien portee du despuis.

Semblable maladie, & mesmes accidés sont aduenus à vne nommee Gillette Maurine, ceste cy du temps qu'elle estoit garce à Madame de Castelnau de Montpellier, deuint hydropique, faschee de la longueur de son mal, & des remedes qu'elle auoit pris inutilement, delibera de se retirer à Gignac, qui estoit le lieu de sa naissáce, cõme elle s'y acheminoit, la mule sur laquelle elle estoit montee fortuitement s'effraya, si bien qu'elle la ietta rudement par terre, mais ceste cheute luy fut heureuse, car soudainement elle se deschargea d'vn grand rauage d'eau qu'elle rendit par les parties honteuses, ie ne sçay si ce fut par la vescie, ou par la matrice, mais il est bien certain qu'elle en guerit, & du depuis est retombee en la mesme maladie par deux & trois fois, & tousiours s'est euacuee par le mesme endroit.

L'an 1565. ie fus aussi appellé à Gaillac pres Tholouze pour vne mienne parente, nommee Catherine Turle, qui estoit semblablement hydropique, elle vsa par mõ conseil des mesmes remedes que Ieane Ianine, & apres en auoir vsé quelque temps, se vuida pareillement par les parties d'embas, elle en guerit si parfaictement qu'elle à vescu enuiron vingt ans depuis en bonne santé sans rechoir en hydropisie, comme les deux autres dont i'ay parlé cy dessus.

OBSERVATION XXVI.

LE cœur pour estre le principe de vie, & la source de chaleur, a esté aduantagé de ce priuilege, qu'il ne peut souffrir notable maladie, que la mort bien tost ne s'en ensuiue, si bien

que ſelon Pline, il eſt le ſeul viſcere qui ne fletrit iamais par vices & corruptions de maladie, n'alonge les tormens facheux de la vie, ains eſtant offencé, aporte ſoudainement la mort: Tous les anciens l'ont ainſi tenu, & a eſté ceſte opinion receuë de main en main depuis Hippoc, qui l'a premierement miſe en auant, iuſques à noſtre temps, que l'euidẽce des choſes qui ont eſtez remarquees es diſſections, a faict voir le contraire: cela a eſté cauſe qu'on à bien fort douté de ce beau priuilege, qui ſans mentir n'eſtoit, ny profitable à l'homme, ny fondé ſur aſſez preignante raiſon, car de mettre ſi peu de reſiſtence au cœur, qu'il ſuccombe preſque à toutes maladies, c'eſt abreger d'autant la courſe de nos iours, de fonder ceſte exemption de gros maux, ou ſur ſa dignité, ou ſur la durté de ſa ſubſtance, tel fondement ſe trouuera foible & ruineux, puis que le cerueau, qui eſt ſans cõparaiſon plus noble, n'eſt pas exempt de phlegmons, abſces, ny pourriture, & les os, qui ſont infiniment plus durs, ſont ſujects à vermolure & carie: mais ſans nous ietter ſi auant en diſpute, venons aux obſeruations & experiences que les modernes en ont fait. Hollier teſmoigne auoir trouué deux pierres es ventricules du cœur d'vne femme, auec pluſieurs abſces. Fernel en ſa pathologie, liure cinquieſme, chap. 12. dict que le cœur peut ſouffrir intemperature, chaude, froide, humide & ſeiche, eryſipele, phlegmon, playe, & vlcere: de ma part i'ay autrefois remarqué en plein theatre de nos eſcholes, preſents meſſieurs Rondelet, d'Aſſas, & Feyne, deux choſes aſſez notables en deux corps qui me furent preſentez pour faire la diſſection, le premier auoit à la baſe du cœur pres la couronaire, vne cicatrice de la grãdeur de deux trauers de doigts, & de l'eſpeſſeur d'vn teſton: vn an apres ie trouuay en l'autre quaſi en meſme endroit vn vlcere de la grandeur & largeur d'vne fueille de myrthe, & qui penetroit aſſez auant, & afin qu'on ne penſe point que ces vlceres la leurs euſſent cauſé la mort, tous deux auoient eſté pendus, l'vn pour eſtre voleur, &

l'autre faux-monnoyeur. Il n'y a point donc d'inconuenient de soustenir auec Fernel que le cœur peut souffrir solution de continuité, voire vn fort long temps, & mesmes sans dãger de mort: pourquoy est-ce donc qu'Hippoc. en l'aphor. 18. du 6. liure faict les playes au cœur mortelles, & Galen au comment. ineuitablement mortelles? Ils entendent de la playe qui aduient de dehors, & par violence externe, & qui penetre bien auant dans la substance du cœur, telle playe est necessairement mortelle pour plusieurs raisons, la premiere, parce qu'en tel cas le pericarde est tousiours entamé & offencé, lequel estant partie spermatique & membraneuse ne se peut reunir, ioint que l'eau qui y est contenue se venãt à verser, le cœur demeure à sec & priué de son refraichissement & humectation accoustumee, & partant ne pouuant subsister parmy telle secheresse languit bien tost, & succombe à la mort: l'autre raison est, parce que l'hemorragie y est grande, tant à cause des parties offensees, que pour le secours & renfort que nature soigneuse de se conseruer y enuoye, & le pis est que le sang se iette, & dehors, & dedans le thorax: retenu au dedans il suffoque dedãs & dehors, il affoiblit les forces, & appauurit la chaleur naturelle, si bien qu'en fin elle est bien tost du tout esteinte. Voila pourquoy les playes du cœur sont tousiours mortelles: Les absces & vlceres qui y suruiennent de cause interne, ne le sont pas ineuitablement & tousiours, parce que les causes de mourir que nous auons cy dessus proposees, ne se rencontrent pas en eux, & par ainsi les obseruations modernes demeureront veritables & l'aphoris. d'Hippoc aussi.

Mais à propos de c'est aphoris. Hippoc faict pareillement les playes de la vescie mortelles, est-ce ineuitablement, ou biẽ pour la plus part? Galen au comm. vse de ceste distinction: les legeres & superficielles ne le sont que pour la pluspart, les grãdes & insignes, comme celles qui penetrent au dedans de la capacité, le sont necessairement, & se fonde sur ceste raison

qu'estant la vescie membraneuse & exangue, elle ne peut nullemēt se resoudre, ou bien ce sera en sa partie charnue, si peut on dire, sans deroger à l'authorité d'vn si grand personnage, que ceste raison aporte plustost difficulté qu'impossibilité, & qu'on à veu assez de playes se reioindre es parties membraneuses, & notamment en ceste cy dequoy nous parlons. I'ay traitté autresfois vne playe en la vescie auec bon & heureux succes, ce fut vn soldat aagé d'enuiron 30. ans, qui auoit esté blecé pres de Pezenas d'vn coup de fourchine estroite au dessus de l'os pubis, il rendoit ordinairement l'vrine par les deux trous de la playe, & rien par le conduit de la verge; du commencement ie le faisois seoir sur vne chaire pour le penser, mais depuis ie le pensay tout couché au lict par l'aduis de feu M.Rondelet, qui me conseilla pareillement de luy mettre vne algalie dans la vescie, & l'y tenir attachee pour donner yssue à l'vrine, & l'engarder par ce moyen de s'arrester: ce que ie fis si heureusement, qu'auec les autres remedes il en guerit. Le ieune Chirurgien fera son profit de cest aduertissement, & s'asseurera en pareilles blesseures quand elles luy viendront en main, sans en desesperer du tout, pensant que les playes qui penetrent dans la vescie causent ineuitablement la mort, elles sont bien mortelles pour la plus part, si est-ce que quelque vne en eschappent.

Fin des obseruations Anatomiques.